



Salvamento de Bracara Augusta
EDIFÍCIO N.º 89-97 DA RUA DOS
BISCAINHOS
(BRA 07 RBISC 89-97)



RELATÓRIO FINAL

Luís Fontes, Ana Roriz, Ana Sousa, José Sendas e José Braga

TRABALHOS ARQUEOLÓGICOS DA U.A.U.M. / MEMÓRIAS, N.º 5, 2010

Ficha Técnica

**Editor: UNIDADE DE ARQUEOLOGIA DA UNIVERSIDADE DO MINHO
Avenida Central, 39
P 4710-228 Braga**

Direcção: LUÍS FONTES E MANUELA MARTINS

Ano: 2010

Suporte: EM LINHA

Endereço electrónico: <https://www.uaum.uminho.pt/edicoes/revistas>

ISSN: 1647-5836

**Título: SALVAMENTO DE BRACARA AUGUSTA. EDIFÍCIO N.º 89-97 DA
RUA DOS BISCAINHOS (BRA 07 RBISC 89-97). RELATÓRIO FINAL**

**Autor: LUÍS FONTES, ANA RORIZ, ANA SOUSA, JOSÉ SENDAS E JOSÉ
BRAGA**



Trabalhos Arqueológicos da U.A.U.M. / MEMÓRIAS

n.º 5

2010

Salvamento de Bracara Augusta EDIFÍCIO N.º 89-97 DA RUA DOS BISCAINHOS (BRA 07 RBISC 89-97)

RELATÓRIO FINAL

Luís Fontes, Ana Roriz, Ana Sousa, José Sendas e José Braga

Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho
Dezembro / 2010

Os responsáveis da intervenção arqueológica e subscritores do pedido de autorização de trabalhos arqueológicos reservam-se todos os direitos autorais, nos termos da legislação aplicável, designadamente os consagrados nos Decreto-Lei n.º 332/97 e 334/97, de 27 de Novembro (que regulamenta os direitos de autor e direitos conexos) e a lei 50/2004, de 24 de Agosto (que transpõe para a ordem jurídica nacional a Directiva n.º 2001/29/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 22 de Maio, relativa a direitos de autor e conexos).

A consulta e utilização dos dados relativos à intervenção arqueológica por parte de outros investigadores ficam condicionadas, durante cinco anos, à autorização expressa da totalidade dos responsáveis da intervenção arqueológica (os subscritores do pedido de autorização de trabalhos arqueológicos). Após esse período ficarão acessíveis ao público, reservando-se sempre, nos termos legais, os respectivos direitos morais.

O presente relatório foi aprovado pelo IGESPAR, I.P. - ofícios n.º 13071, de 03-09-07, ref. 2007/1(388) e 05146, de 05-06-08, ref. 2007/1(388).

Fase I – Sondagem e Levantamento

Trabalhos Arqueológicos da U.A.U.M. / MEMÓRIAS, 5, 2010

Índice

1. Introdução

2. Objectivos e Metodologia

3. Resultados

3.1. Sondagem 1

3.2. Leitura Alçado Torre

4. Conclusões

5. Bibliografia

6. Ilustrações

6.1. Fotografias

6.2. Figuras

7. Anexos

7.1. Listagem de contextos

7.2. Fichas de contextos

7.3. Listagem de achados

7.4. Listagens de inventário e classificação de espólio

7.5. Inventário fotográfico

7.6. Relatório em CD-ROM

1.Introdução (Figs. 1A e 1B; Foto 1)

O estudo arqueológico da cidade de Braga é assegurado, em colaboração com o Gabinete de Arqueologia do Município de Braga, pela Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho (UAUM), entidade responsável pelo projecto e pela direcção científica de todos os trabalhos arqueológicos na área do projecto, que corresponde aos perímetros das cidades romana e medieval.

O edifício com os n.º 89 a 97 da Rua dos Biscaínhos, para o qual se pretende viabilizar um projecto de intervenção arquitectónica, situa-se junto à torre medieval dita da Porta Nova (M.N., Decreto de 16-6-1910), encostando à sua face poente, em zona, portanto, de condicionamento arqueológico e arquitectónico, pelo que foi objecto de estudos arqueológicos preliminares para avaliação dos eventuais impactes da obra sobre eventuais vestígios arqueológicos e definição das modalidades de acompanhamento posterior, de acordo com parecer do ex-IPPAR/Porto (Direcção Regional de Cultura).

Neste sentido e mediante solicitação à Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho, através das reuniões efectuadas na UAUM e no local da obra, entre José Manuel e Luís Fontes, arqueólogos da Unidade de Arqueologia e Manuel Alves, arquitecto representante do dono da obra, adjudicou-se à referida instituição a realização prévia de sondagens e acompanhamento arqueológicos, reportando o presente relatório aos resultados da referida intervenção.

A direcção científica e técnica dos trabalhos foi cometida ao arqueólogo Luís Fernando de Oliveira Fontes (Assessor da UAUM), tendo as arqueólogas Ana da Costa Roriz e Ana Cristina Antunes de Sousa, desempenhado a função de co-direcção e executado os trabalhos arqueológicos, com a colaboração de Eurico Machado, técnico profissional de arqueologia e Sr. Carlos, operário de construção civil. O levantamento fotográfico e restituição fotogramétrica foram executados por Maurício Guerreiro.

Na leitura estratigráfica do alçado da torre medieval colaboraram ainda os arqueólogos André Machado e Sofia Catalão. No processamento da informação (desenho CAD e tratamento gráfico) colaborou a técnica Clara Rodrigues.

Os trabalhos de campo decorreram entre os dias 18 de Junho e 16 de Julho, prolongando-se em gabinete até ao dia 31 de Julho.

Nota: estava prevista a realização de uma segunda sondagem com 4x4 no interior do edifício com o n.º 97, mas atrasos na sua demolição impediram que se realizasse em simultâneo com a sondagem 1. Contudo, considera-se que os resultados obtidos nesta justificam, por si só, o estabelecimento da condicionante de escavação arqueológica integral da cave prevista.

2. Objectivos e Metodologia (Figs. 2, 3 e 16; Fotos 2 a 3)

A intervenção a que este relatório se reporta teve como principais objectivos: a) registar e interpretar a estratigrafia do alçado poente da torre medieval; b) verificar a existência de vestígios arqueológicos no subsolo; c) avaliar as condicionantes do projecto de arquitectura previsto para este local.

Para este efeito, foi feito o levantamento do alçado por restituição fotogramétrica (fotogrametria de convergência com processamento em PhotoModeler, AutoCAD e CorelDraw) e foi realizada uma sondagem de 5x3 metros no interior do edifício, disposta de modo a obter uma leitura estratigráfica transversal à torre.

A leitura estratigráfica do alçado foi feita de acordo com os procedimentos estabelecidos em Arqueologia da Arquitectura, com identificação e caracterização dos contextos construtivos (equivalentes a unidades estratigráficas) e sua sequenciação em diagrama tipo „Harris’.

A sondagem 1 (S1), com 5 x 3m, foi marcada com o eixo maior disposto transversalmente à parede da Torre, de modo a obter a leitura estratigráfica da sua construção e posteriores edificações. Os sedimentos foram decapados por camadas naturais, procedendo-se ao registo sistemático da estratigrafia sedimentar numa base de dados previamente concebida para o efeito, inserindo-se os dados directamente num computador portátil, no local da escavação, em desenho à escala 1:20 e em fotografia analógica e digital, sendo a listagem de fotografias inserida na referida BD.

A estratigrafia da escavação foi igualmente sequenciada em diagrama tipo „Harris’, elaborando-se no final um diagrama conjunto da escavação e do alçado da torre.

A documentação produzida nesta intervenção, tal como a que é produzida no âmbito do projecto de “Salvamento de Bracara Augusta”, fica depositada na UAUM, reservando-se os autores todos os direitos, nos termos da legislação aplicável, designadamente os consagrados nos Decreto-Lei nº 332/97 e 334/97, de 27 de Novembro (que regulamenta os direitos de autor e direitos conexos) e a lei 50/2004, de 24 de Agosto (que transpõe para a ordem jurídica nacional a Directiva nº 2001/29/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 22 de Maio, relativa a direitos de autor e conexos).

O registo fotográfico analógico original (negativo cor) ficou depositado no Museu Regional de Arqueologia D. Diogo de Sousa (M.R.A.D.D.S.), ficando na UAUM um duplicado em formato digital.

O espólio exumado foi depositado no M.R.A.D.D.S., tendo o seu tratamento e acondicionamento preliminar sido efectuado pelas arqueólogas que co-dirigiram os trabalhos arqueológicos.

3. Resultados

3.1. Sondagem 1 (Figs. 4 a 13, Fotos 4 a 26)

Deu-se início aos trabalhos fotografando a área de intervenção tal como se encontrava. Procedeu-se a uma limpeza inicial e posteriormente implantou-se a quadrícula correspondente à sondagem 1 (S1).

Elaborou-se o plano do existente (Plano inicial), no qual se identificaram os contextos (001+002+003+004+005+006 +007+008+009+010+011+012+013+014+015+016+017+018+019 +020+021+022+023+024+025+026+027+029+030+031+ 037+ 180 +181+184), correspondentes às pavimentações, às paredes e demolições do edifício preexistente.

Desenhou-se o Plano 1, à cota média de 174.75 e iniciou-se a escavação com a desmontagem da tijoleira e do cimento (005+006+007) e decapagem de uma camada de demolição, o contexto (002). Sob este ficou visível a coroa do alicerce (003). Neste plano foram ainda registados os Achados nº 001; 002; 003; 004; 005; 006; 007; 008; 009, correspondentes a moedas.

No Plano 2, à cota média de 174.65 foram identificados os contextos (028+032+033+034+035+036+037+038+039+041+043+044+045), correspondentes a aterros de enchimento, caixa de vazamento e respectiva canalização, pavimento, aterros de nivelamento e cobertura de uma segunda canalização.

Começou-se por retirar os aterros (028+032), que proporcionaram a recolha dos Achados nº 010; 011; 012; 013; 014; 015; 016; 017; 018; 019; 020; 021; 022; 023; 024; 025 e 026, correspondentes a moedas. Escavou-se em seguida o contexto (045), aterro localizado no meio do alicerce do muro (003), assim como os aterros de enchimento (033+036+044) da caixa de canalização (034). A par da identificação desta caixa (034), identificaram-se também as tampas de uma canalização (038), assim como um pavimento (035) composto por lajes de granito em torno da caixa de vazamento (034). Por fim, retirou-se a camada (039), que terá funcionado como aterro de nivelamento e/ou piso de

obra, evidenciando que o contexto (037) se encontrava por baixo desta.

Elaborou-se o Plano 3 à cota média de 174.60, identificando-se os contextos (040+041+042+046+047+048+049+050+051+052+053+054+055+056+057+058+059+060+061+062+063+064+066+068+073+166+167+168).

Neste plano, identificou-se por baixo do (028), uma camada de cimento e brita (047), com vala de fundação (040) e os enchimentos desta (042+056) – trata-se da vala associada à implantação da tubagem de saneamento. Posteriormente decapou-se a camada (037) pondo a descoberta o contexto (067) registado no Plano 3 – fase de escavação A. Com a escavação desta camada constatou-se que a camada de cimento e brita (047) se estendia para Sul da sondagem, passando por baixo das tampas da canalização de alvenaria (038) que fazia o vazamento da caixa (034). Escavados estes contextos procedeu-se ao levantamento do contexto (055) que se localizava parcialmente por cima das tampas de canalização (038). Ainda neste plano foi identificada uma segunda canalização de elementos monolíticos (166) parcialmente coberta por lajes de granito (041) e pelo aterro (050). Na parte que se encontrava descoberta identificaram-se os aterros de abandono, aos quais se atribuíram os contextos (062+063). O primeiro foi associado como de uso, não desta, mas sim da canalização (038), tendo sido por isso retirado. O segundo (063) foi considerado um aterro de abandono associado à canalização (166).

A grade em ferro (073) que se localizava na caixa de vazamento (034), também foi retirada.

Foi também identificado um tubo de saneamento em grés, no extremo Oeste da sondagem, tendo sido atribuídos os contextos (053+054+059+167). Registaram-se os Achados nº 027, 028, 029 e 030, correspondentes a moedas.

Ainda neste plano procedeu-se à escavação dos enchimentos (042+056) da vala (040) e posteriormente ao cimento (047), que cobria um segundo cano de saneamento, com orientação SO – NE, em grés (065). Procedeu-se ao desenho deste cano, assim como da cobertura da canalização (038) e caixa (034), como se pode verificar no Plano 3 – fase de escavação B.

Depois de retiradas as tampas da canalização (038) atribuiu-se o contexto ao enchimento da canalização (036). No entanto, no decorrer da leitura estratigráfica do Perfil Oeste identificou-se que havia para além do enchimento de abandono mais dois contextos de uso (deposição de areias), que se designaram por (0171+0172). Foram recolhidos os Achados nº 031, 032, 033, 034, correspondentes a moedas, com excepção do Achado nº 031 que corresponde a um objecto de adorno/brinco. Desenhou-se o Plano 3 – fase de escavação C.

Prosseguiu-se com o Plano 4 e a decapagem dos enchimentos (057+068) da vala de fundação da canalização (168). Atribuiu-se um contexto à parede Norte (169) e um contexto à parede Sul (170) da canalização. Ao leito da canalização atribuíram-se os contextos (069+070+173) que correspondem a um empedrado tipo calçada portuguesa, à camada de sedimentação que se localizava entre o fundo da canalização e ao cimento tipo portland que revestia o fundo, respectivamente.

Foi ainda identificado o contexto (066) que se localizava na parede Norte da canalização.

Tornou-se então perceptível que, ao colocarem o tubo de saneamento (065), desmontaram parte da canalização (038+169+170) reconstruindo-a de novo, consolidando as paredes com cimento (066). Este procedimento permite inferir que a canalização estaria ainda em funcionamento aquando da construção do tubo de saneamento, da mesma forma que explica a funcionalidade dos contextos (045), aterro de enchimento localizado a Norte, (067) aterro de enchimento no lado Sul e ainda o (037), sobre a (067), que consolida a obra.

Posteriormente, procedeu-se ao levantamento da canalização (034+038+069+070+169+170+173), dos pavimentos (035+046) e por fim dos aterros (050+051+052+060). Registaram-se os Achados nº 035, 036, 037, 038, 039, 040, correspondentes a moedas, com excepção do achado nº 040 que poderá ser um objecto de adorno.

Face ao aparecimento de água, foi decidido abrir um poço de escoamento no canto SE da sondagem, onde foi colocada uma bomba para vazar a água de infiltração.

No Plano 4 – fase de escavação, registou-se um novo contexto (072), aquando do levantamento do pavimento (035), pondo a descoberto uma caixa de recepção/tanque (177), associada a uma bica implantada na parte inferior da torre. Na parte NO da sondagem observou-se que o contexto (061) se concentrava delimitado pelo alicerce do muro (003), pela canalização (041+166) e por uma pequena estrutura em granito, tipo murete, a que se atribuiu o contexto (076). Ao contexto (061) seguiu-se o contexto (081) e o contexto (082) que foi retirado, dando origem ao Plano 5.

No Plano 5 identificaram-se os contextos (071+074+078+079+082+083+177+179+183). No decorrer da escavação associaram-se os contextos (041+078+166+177+179) e resolveu-se não escavar o lado Este da sondagem, estabelecendo-se desse lado um testemunho até 1,5 m da torre, de modo a preservar os tanques e o arranque da caleira monolítica. O facto de o projecto do novo edifício prever a não construção a menos de 1,5 m do alçado da torre (001), facilitou esta opção. As tampas da canalização (041), assim como a caleira (166), foram numeradas e desmontadas, tendo as peças sido acondicionadas no local, podendo ser recolocadas, se o projecto assim o contemplar.

Retirados os contextos (064+071+076+082+166+183), elaborou-se o desenho do Plano 5 – fase de escavação, identificando-se no lado NO da sondagem o contexto (077). À cota média de 174.81 atribuiu-se um contexto novo (084) para distinguir o aterro de enchimento e após a sua decapagem procedeu-se ao desenho do Plano 6.

Neste Plano 6 identificou-se uma levada de água estruturada por duas paredes paralelas, sendo que o contexto (148) diz respeito à parede Norte, o contexto (151) à parede Sul e o contexto (150) ao enchimento de abandono, assim como aterros associados (145+146+149).

No Plano 6 - fase de escavação A, à cota média 174.85 registamos o contexto (152) que corresponde ao enchimento de uso da levada. Na fase de escavação B, à cota média 173.52 registamos o contexto (153), tendo finalizado a escavação no Plano 7 à cota média de 173.53, por se tratar de um aterro anterior à levada e que incorpora materiais de demolição de tipologia romana e medieval.

Espólio

Nesta sondagem foram recolhidos 1315 elementos de espólio (ver Anexos 7.4), sendo que 77,92% são fragmentos de cerâmica, 14,8% vidros, 3,65% metais diversos, 3,26% moedas e uma percentagem residual de líticos e outros, com 0,15% cada. Nesta sondagem individualizaram-se em registo próprio 44 Achados, 43 dos quais moedas e 1 adorno.

Nas cerâmicas diferenciam-se os materiais de construção (telha, tijolo e azulejo), com apenas 10,41%, das domésticas, que dominam com 67,51%. Nestas, a produção mais representada é de cerâmica comum vermelha (465 fragmentos - 35,36%), seguindo-se a cerâmica comum cinzenta ou preta (176 fragmentos - 13,38%), a cerâmica vidrada (125 fragmentos - 9,5%), a faiança (107 fragmentos - 8,13%) e a porcelana (15 fragmentos - 1,14%).

A cerâmica apresenta-se muito fragmentada, identificando-se apenas 6 perfis completos. Os fragmentos apresentam-se generalizadamente com os bordos/arestas boleados, denunciando a sua mobilização em contextos de abandono e de aterro. Com base na tipologia formal dos fragmentos recolhidos, em especial dos bordos, percebe-se a dominância de potes, tigelas e pratos, associáveis a serviço de mesa e não de cozinha.

Dominam as produções modernas e contemporâneas (séculos XVI-XX), predominantemente de fabricos locais (tipo Braga e Barcelos), sendo raros os fabricos regionais, que se evidenciam apenas nas faianças (Coimbra e Gaia/Porto).

Nos contextos anteriores à levada do século XVI, apenas se recolheram produções romanas e medievais, destacando-se um fragmento de tigela de fabrico bracarense, decorada com guilhoché e alguns fragmentos de fabricos locais redutores, característicos do período suevo-visigótico.

Os vidros são, quase na sua totalidade, fragmentos de vidraças modernas e contemporâneas, identificando-se raros fragmentos de peças de época romana, de forma indeterminada.

Os metais diversos são predominantemente pregos de ferro, de época moderna e contemporânea.

As moedas encontram-se em muito mau estado de conservação, porque quase todas incorporavam um aterro de vazadouro de lixo, exigindo uma limpeza cuidadosa, a fazer oportunamente pelo Museu D. Diogo de Sousa. Só depois será possível ensaiar a sua classificação, podendo apenas adiantar-se que, pelo contexto de proveniência e pelos módulos dominantes, se trata de moedas já da República Portuguesa.

3.2. Leitura do alçado da torre (Figs. 14 a 16, Foto 1 e 16)

Os trabalhos arqueológicos iniciaram-se com a remoção das ervas maiores da parte superior do alçado exterior da Torre, com o objectivo de facilitar o registo fotográfico e melhor observar as características construtivas da Torre.

Procedeu-se então ao levantamento fotográfico digital, com máquina Nikon, calibrada para a restituição por fotogrametria de convergência, feita em PhotoModeler.5, a que se seguiu o processamento em AutoCad e posterior tratamento gráfico em CorelDraw (já com os dados da leitura estratigráfica interpretada).

Sobre um primeiro desenho do alçado procedeu-se à identificação dos diferentes contextos construtivos, sedimentares e interfaces e corrigiram-se e/ou acrescentaram-se pormenores do levantamento, elaborando-se posteriormente o desenho definitivo. Após uma primeira observação, através da qual se procurou apreender a evolução construtiva patenteada no alçado, associando conjuntos de vestígios, procedeu-se à numeração e descrição dos contextos identificados, registados nos levantamentos, carregando-se a informação na base de dados.

Entre os contextos construtivos foram identificados muros (001 + 003 + 018 + 029), canos (112 + 140), ferros de suporte (094 + 095 + 097 + 123 + 135 + 143), rebocos (004 + 020 + 085 + 100 + 101 + 155 + 156 + 158). Foram igualmente identificadas interfaces de ruptura representativas de acções de demolição (087 + 092 + 105 + 113 + 116 + 118 + 154 + 200), rasgos (111 + 129 + 177) e furos para ferros de fixação (104 + 108 + 120).

Analogamente observou-se a presença de agulheiros alinhados para encaixe de vigas de madeira de pavimento sobradado (098+ 126 + 127 + 128 + 133 + 134), estabelecendo-se que o conjunto de agulheiros representado pelo contexto (126) terá tido numa primeira fase uma função de encaixe de vigas de madeira de cobertura de casa (telhada?). Estes alinhamentos permitem estabelecer as cotas dos pisos e coberturas e assim inferir a altura do pé-direito do edifício. Os contextos (160 + 162 + 163), representam agulheiros diversos. Distinguiram-se igualmente vestígios de rufos de telhado (090 + 096 + 125 + 131 + 132). Identificaram-se igualmente diversos enchimentos: de rufos, que correspondem à desactivação do rufo (121 + 122), enchimento de agulheiros e rasgos vários (124), enchimento do rasgo associado à colocação da bica de água (130); e enchimento das frestas (142).

Distinguiram-se também elementos construtivos que integram a estrutura da própria Torre, devido à sua funcionalidade específica: mísulas (136), goteiras (137); merlões ou ameias (138) e frestas (141).

Foram identificados diversas interfaces de ligação: manchas correspondentes ao encosto de parede (086 + 089 + 155), de encosto de cobertura telhada (091), de calcinação de cor negra resultantes do incêndio e que permitem inferir os pisos (093 + 102 + 107+ 109+ 161) e da parede divisória em tabique (088). Foram, do mesmo modo, detectadas manchas brancas de forma rectangular que correspondem a negativos de compartimentos de casa de banho (103 + 104), manchas esbranquiçadas de encosto da saia e canal de evacuação da chaminé, que correspondem ao seu negativo (115), e a mancha de fuligem na área correspondente a esta (119).

Registou-se ainda a existência de uma chaminé *in situ* (139) no edifício nº 97. Outras interfaces de ligação encontradas são marcas de cano (099) e o negativo rectangular do encosto do tubo de saneamento (117). Foram igualmente identificadas argamassas (114) e (144). Foi igualmente observada a existência de uma variedade de revestimentos: em azulejo (157), caiação (106 + 159). Foi identificada também uma bica de água em granito (078) que corria para uma caixa de recepção de água (177).

Após a identificação dos contextos, ensaiou-se a reconstituição da sequência construtiva das edificações que adossaram à Torre, identificando-se 10 Fases (numeradas de I a X), as quais agrupam os contextos anteriormente identificados. Para o estabelecimento da sequência recorreu-se igualmente, e visto que a demolição do edifício ter sido um facto relativamente recente, às memórias orais existentes sobre o mesmo, nomeadamente sobre os compartimentos existentes e respectivas funcionalidades.

A fase construtiva mais antiga (**Fase I**), cronologicamente atribuível aos finais do século XIV e inícios do século XV, corresponde à edificação da Torre tardo-medieval, que tinha como função defender o postigo da Porta Nova. Os contextos associados a esta Fase são (001 + 136 + 137 + 138 + 141 + 144).

A **Fase II** foi interpretada como correspondente à implantação de uma levada, a que se atribuiu uma cronologia genérica do século XVI, associando-a à drenagem do talvegue correspondente ao traçado da Rua de D. Diogo de Sousa, espaço que conheceu profundas alterações no decurso dos séculos XV e XVI.

Esta Fase foi identificada apenas na Sondagem 1, não se registando vestígios directamente relacionados com a Torre.

A **Fase III** corresponde à edificação da primeira casa contra o alçado da Torre, propondo-se uma cronologia em torno do século XVII. Desta possuímos vestígios que nos indicam a existência de paredes (003 + 031 + 086 + 089 + 155 + 180), cobertura de telhados (125 + 126), pisos (035 + 074 + 075 + 127 + 128) e tanque de água (078 + 129 + 130 + 177) A distância entre os alinhamentos de agulheiros e entre estes e o rufo do telhado evidenciam a regularidade da altura dos pés-direitos da habitação – 2,5 m.

A **Fase IV**, datável entre os séculos XVII e XVIII, foi interpretada como correspondente à elevação do telhado da 1.^a casa, representada por um rufo (096), obtendo-se um 3.º piso, com reaproveitamento dos agulheiros do anterior telhado (126) para apoio do sobrado.

Na **Fase V**, cronologicamente balizada entre os séculos XVIII-XIX, ocorre a construção da 2.^a casa, que amplia a 1.^a para Norte e se materializa em paredes (018), novo telhado (132) e pisos (133) (134).

Seguidamente (**Fase VI**), procedeu-se a uma nova elevação do telhado, representada pelo rufo de telhado correspondente ao rasgo horizontal (131), aberto provavelmente no século XIX.

Na primeira metade do século XX, ocorreu uma fase de remodelações da casa (**Fase VII**), expressa por rufo de telhado (090), mancha de encosto de cobertura telhada (091) e ferros de suporte de viga (094 + 095), preenchimentos de rufos, agulheiros, juntas e diversos rasgos (114 + 121 + 122 + 124 + 160 + 161 + 162 + 163), WC's (103 + 110) canos (111 + 112 + 117 + 140), pinturas e rebocos (004 + 085 + 100 + 101 + 106), pavimentos (006 + 005 + 164 + 007) e chaminé (115), (119) (123).

É nesta fase que se integra o funcionamento da Casa de Pasto „Gulha’.

A **Fase VIII** corresponde a uma segunda remodelação do interior do edifício, especialmente manifesta no piso térreo e datável da segunda metade do século XX. Caracterizou-se por um conjunto de repavimentações (005 + 006 + 024) e revestimentos de paredes em azulejo (019 + 020 + 021), bem como por amarrações de pisos sobradados (120 + 108). Nesta fase integraram-se também os vestígios correlacionados com o prédio n.º 97, nomeadamente a chaminé do 3.º piso (139) e revestimentos/rebocos de paredes (156 + 157 + 158 + 159).

A **Fase IX** corresponde ao incêndio que em 2006 destruiu completamente o edifício, aparecendo representada no alçado por diversas manchas de calcinação de cor negra, que resultaram da combustão das diversas estruturas de madeira (088 + 093 + 102 + 107 + 109 + 161).

Em 2007 o edifício foi demolido (**Fase X**), registando-se no alçado da Torre as diversas *interfaces* de ruptura de paredes, telhado, WC's, chaminé, (087 + 092 + 105 + 113 + 116 + 118 + 154 + 200).

4. Conclusões

Os objectivos que determinaram os trabalhos arqueológicos de sondagem preliminar e leitura de alçado, a que este relatório se reporta, foram cumpridos na íntegra.

O alçado poente da torre medieval da Porta Nova (onde actualmente funciona parte do Museu da Imagem), conserva os vestígios dos edifícios que aí se foram adossando, tendo-se conseguido, com a leitura estratigráfica, compreender a evolução arquitectónica correspondente.

Considera-se que o alçado, no seu estado actual, é um repositório da sucessão construtiva aí realizada entre os séculos XV e XXI, constituindo um dos mais importantes exemplos, porque único no género, da história da edificação urbana da cidade de Braga.

Na sondagem efectuada foram identificadas estruturas e aterros correlacionados com as diversas edificações que ocuparam o local, destacando-se uma bica e tanque de recepção de água com caleira de elementos monolíticos de vazamento, que se atribui ao século XVII e uma levada de água anterior, quinhentista, que deveria drenar a linha de água que corria no talvegue correspondente à actual rua D. Diogo de Sousa e que terá sido aterrada com a ampliação da cerca medieval para Norte.

Sob estas estruturas identificou-se uma potente camada de aterro com elementos construtivos de tipologia romana e/ou medieval, que corresponderá à demolição de estruturas de épocas anteriores, medievais e romanas. A escavação arqueológica foi suspensa à superfície desta camada.

Assim, recomenda-se:

a) – O aterro da sondagem 1, se o promotor da obra decidir alterar o projecto inicial e não construir cave, não devendo os desaterros que, neste caso, se venham a fazer para execução da obra, ultrapassar a cota dos 174,20m, isto é, 1m de profundidade em relação ao actual pavimento betuminoso da rua em frente ao local.

b) – A escavação arqueológica integral da área de cave prevista no projecto, se o promotor da obra decidir manter esta opção. Neste caso, a direcção científica do „Projecto de Bracara Augusta’, vinculada pelo primeiro signatário, admite que, exceptuando o achado de qualquer vestígio de características excepcionais, a vulgaridade e reduzido valor dos vestígios já identificados e outros similares que venham a encontrar-se, não justifica ou justificará a sua conservação, pelo que poderão ser desmontados, viabilizando-se a construção da cave, de acordo com os legítimos interesses do promotor da obra.

c) – A conservação do alçado da torre medieval com todos os vestígios das construções posteriores, de modo a que, qual palimpsesto do urbanismo desta zona da cidade, possa ser fruído não só pelos utilizadores futuros do edifício, mas também por visitantes interessados e por estudiosos, estes naturalmente condicionados pela circunstância de se tratar de propriedade privada.

Neste sentido, não deve ser admitida mais que uma simples remoção das herbáceas que crescem espontaneamente nas juntas dos cilhares, uma lavagem simples da parede, com água destilada, sem pressão e eventual ‘tomada’ de juntas, com argamassas tradicionais (sem cimento tipo *portland*)

d) – A conservação e integração no novo edifício, da bica e tanque de água colocado a descoberto na parte inferior da torre medieval, em qualquer das soluções construtivas que venha a ser aprovada, a qual deve sempre garantir um afastamento mínimo de 1,20m da fachada da referida torre.

Braga, 31 de Julho de 2007

Luís Fernando de Oliveira Fontes

Ana da Costa Roriz

Ana Cristina Antunes de Sousa

5. Bibliografia

- LEMOS, Francisco Sande; LEITE, José Manuel de Freitas; FONTES, Luís Fernando de Oliveira (2002); A muralha de Bracara Augusta e a cerca medieval de Braga, **MIL ANOS DE FORTIFICAÇÕES NA PENÍNSULA IBÉRICA E NO MAGREB (500-1500)**, Actas do Simpósio Internacional sobre Castelos 2000 (coord. Isabel Cristina Ferreira Fernandes; Edições Colibri/Câmara Municipal de Palmela, Palmela, pp.121-132.

- MARQUES, José (1986); O Castelo de Braga (1350-1450); **MINIA**, II, Braga; pp.5-34

- GOMES, Alberto (2001); **MOEDAS PORTUGUESAS E DO TERRITÓRIO ANTES DA FUNDAÇÃO DA NACIONALIDADE**, 3ª Edição, Lisboa: Associação Numismática de Portugal.

6. Ilustrações

6.1. Fotografias

Trabalhos Arqueológicos da U.A.U.M. / MEMÓRIAS, 5, 2010



Foto 1 (A4/07): Fachada exterior 89-97.



Foto 2 (A1/04)- Aspecto inicial da planta do edifício. Orientação SE-NO.



Foto 3 (A1/09) - Planta do edifício vista do cimo da Torre.



Foto 4 (A1/21): Sondagem 1. Plano 1. Orientação NO-SE.



Foto 5 (A1/25): Sondagem 1. Plano 2. Orientação NE-SO.



Foto 6 (A1/27). Sondagem 1. Plano 3. Orientação NO-SE.



Foto 7 (A2/01): Sondagem 1. Plano 3- Fase de escavação. Perspectiva geral. Orientação S-N.



Foto 8 (A2/08): Sondagem 1. Plano 3. Fase de escavação. Orientação NO-SE.



Foto 9 (A2/14): Sondagem 1. Plano 4. Perspectiva geral. Orientação NO-SE



Foto 10 (A2/28): Sondagem 1. Plano 4. Fase de escavação. Orientação O-E



Foto 11 (A2/33). Sondagem 1. Plano 5. Orientação S-N.



Foto 12 (A3/14): Sondagem 1. Plano 6. Orientação NO-SE.



Foto 13 (A3/17). Sondagem 1. Plano 6. Pormenor. Orientação NO-SE.



Foto 14 (A3/28). Sondagem 1. Plano 7. Orientação NO-SE.



Foto 15 (A3/30): Sondagem 1. Plano 7. Orientação E-O.



Foto 16 (D0139): Sondagem 1. Perfil Norte (parte Oeste) - alçado.



Foto 17 (D140): Sondagem 1. Perfil Norte (parte Este) - alçado.



Foto 18 (A3/31) Sondagem 1. Perfil Sul



Foto 19 (A3/34): Sondagem 1. Perfil Este.



Foto 20 (A3/32): Sondagem 1. Perfil Oeste.



Foto 21 (D164): Fragmentos de prato de faiança, contexto =050=.



Foto 22 (D165): Candelas, contexto =036=.



Foto 23 (D166): Fragmento de fundo de prato da fábrica de Sacavém, contexto =036=.



Foto 24 (D167): Percutor e/ou triturador, contexto =050=.



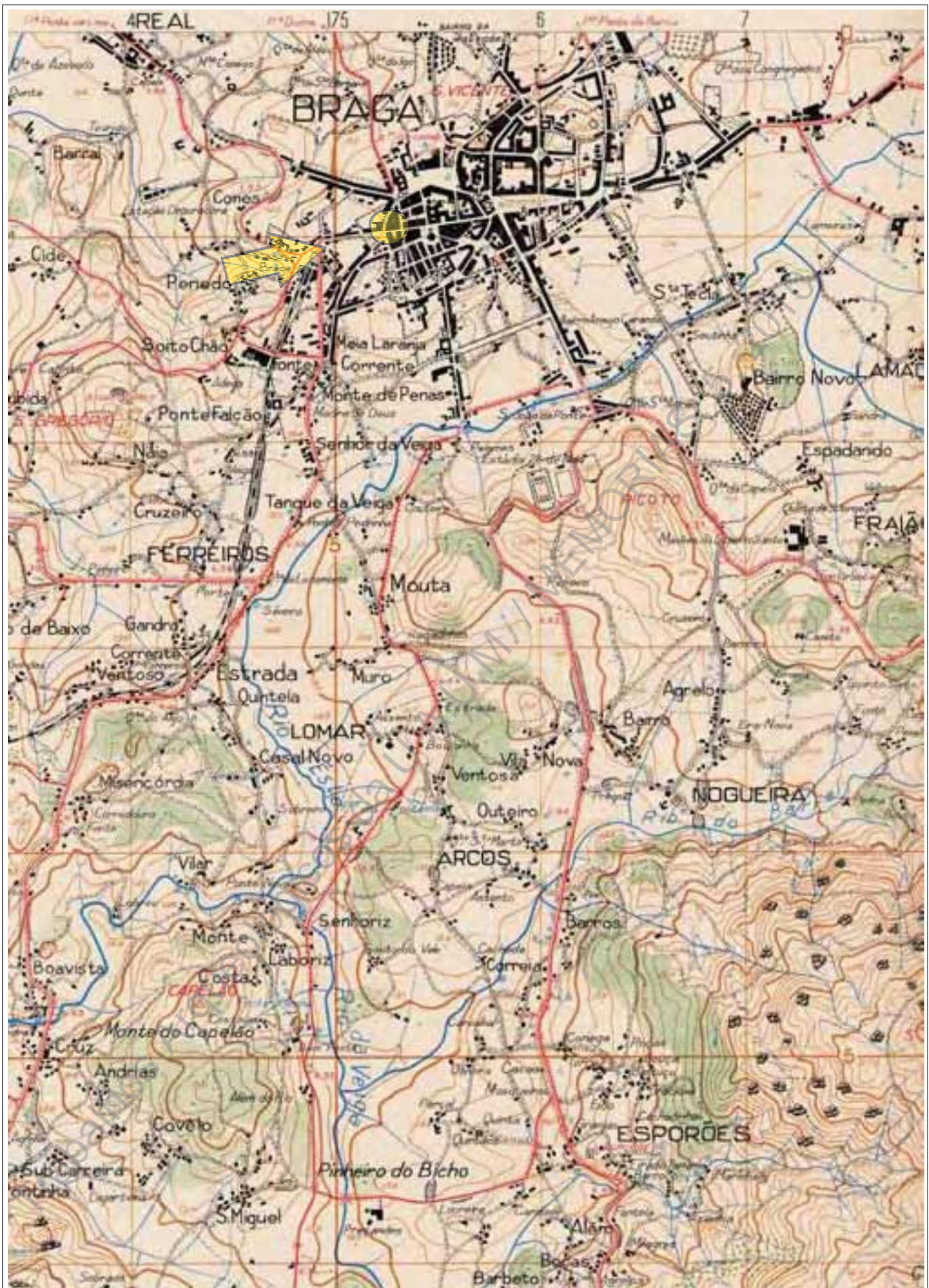
Foto 25 (D169): Faianças de fábrica, contexto =035=.



Foto 26 (D170): Fragmento de tigela de fabrico 'bracarense', contexto =153=.

6.2. Figuras

Trabalhos Arqueológicos da U.A.U.M. / MEMÓRIAS, 5, 2010



Universidade do Minho
Unidade de Arqueologia

Salvamento de Bracara Augusta

Intervenção BRA07 - RBISC 89-97

Carta Militar de Portugal, FI.70

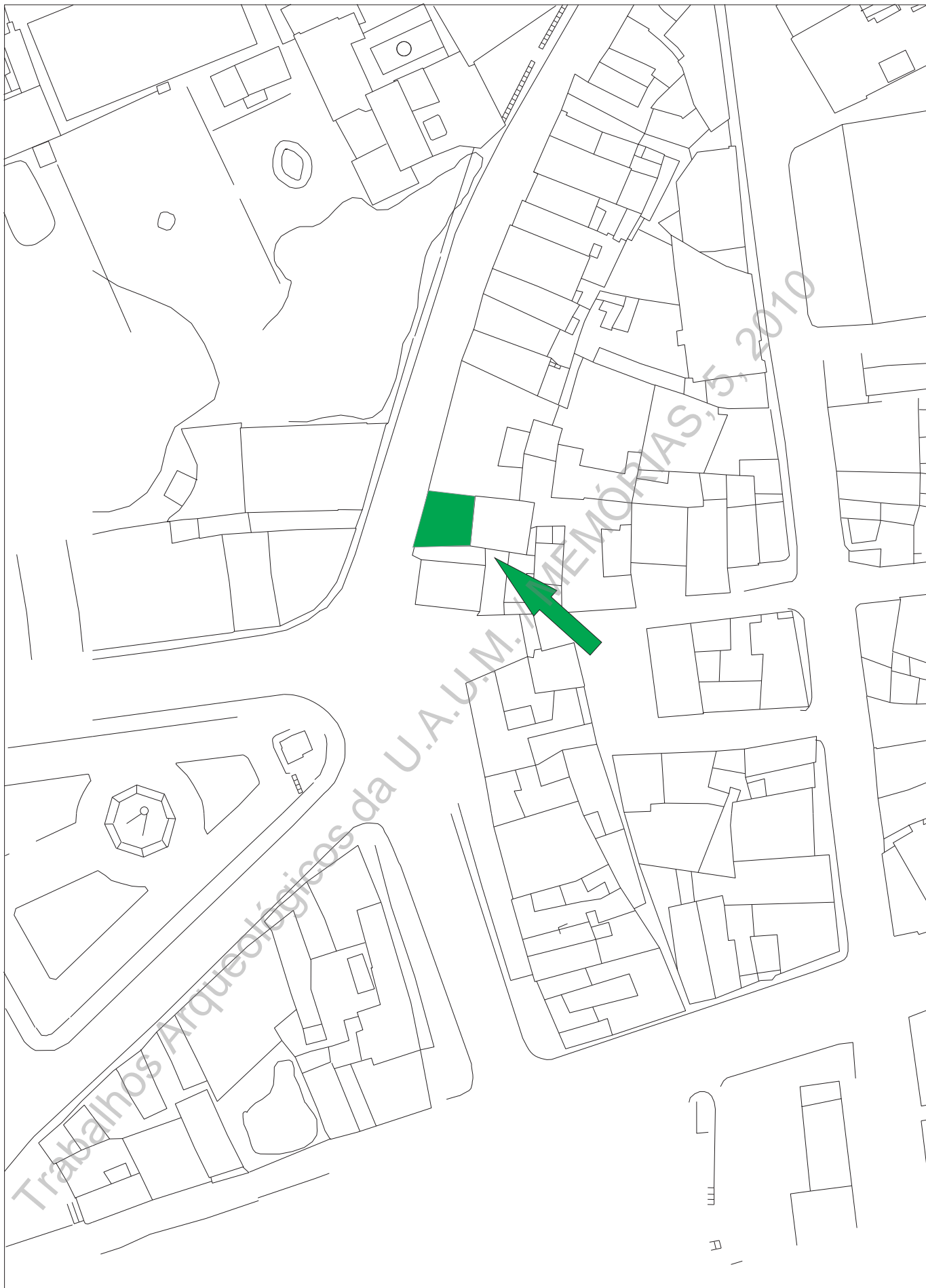
Esc. 1:25000

 Localização da Intervenção arqueológica

Figura
1 - A

UAUM

2007



Universidade do Minho
Unidade de Arqueologia

Salvamento de Bracara Augusta

Intervenção BRA07 - RBISC 89-97

Planta de Braga - Pormenor

Esc. 1:1000

 Localização da Intervenção arqueológica

Figura
1-B

UAUM

2007



Salvamento de Bracara Augusta

Intervenção BRA07 - RBISC 89-97

Planta do Edifício



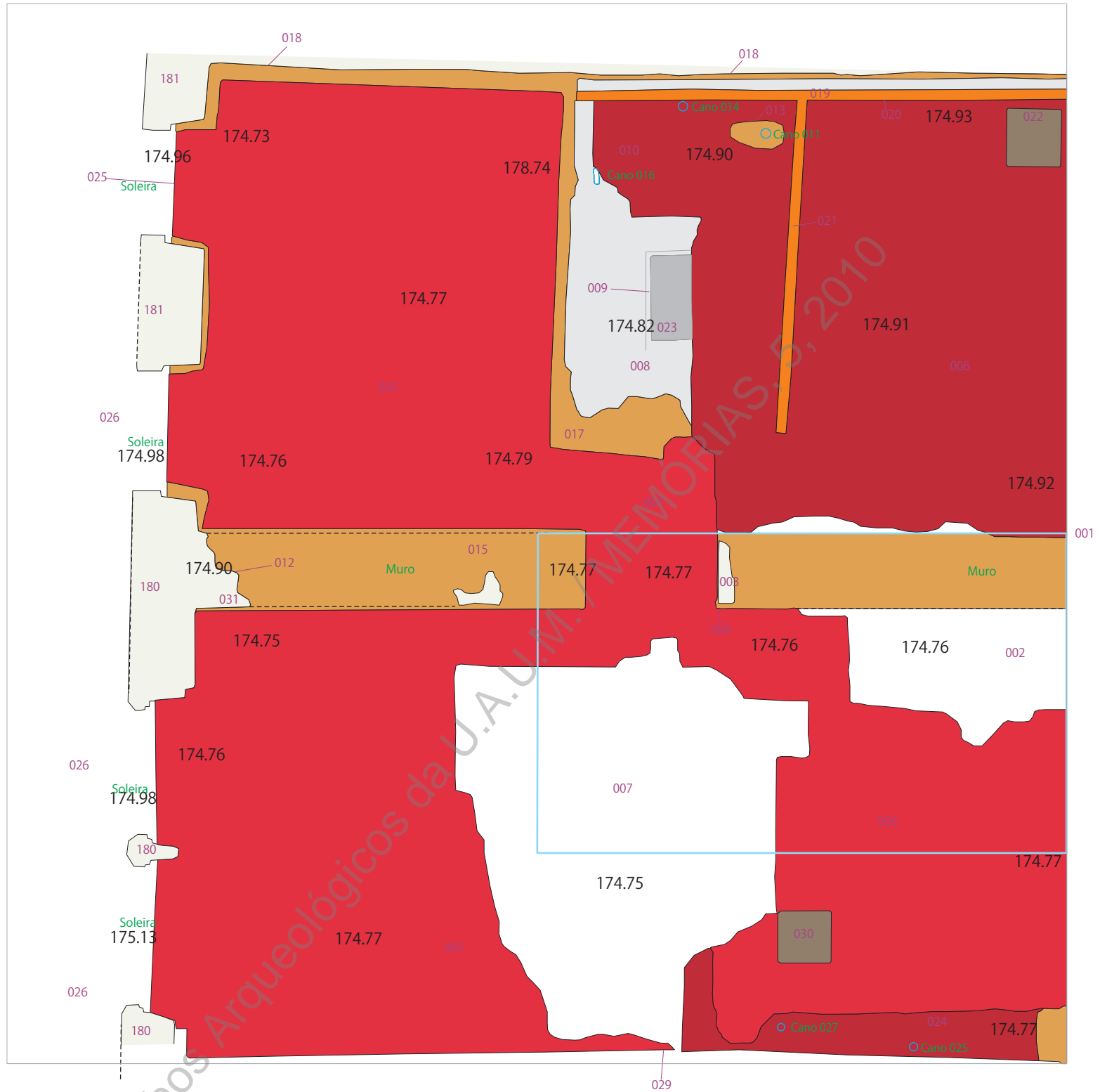
Localização da sondagem

Localização do alçado da Torre

2

UAUM

2007



Universidade do Minho
Unidade de Arqueologia

BRA 07- RBISC 89-97

Plano Inicial

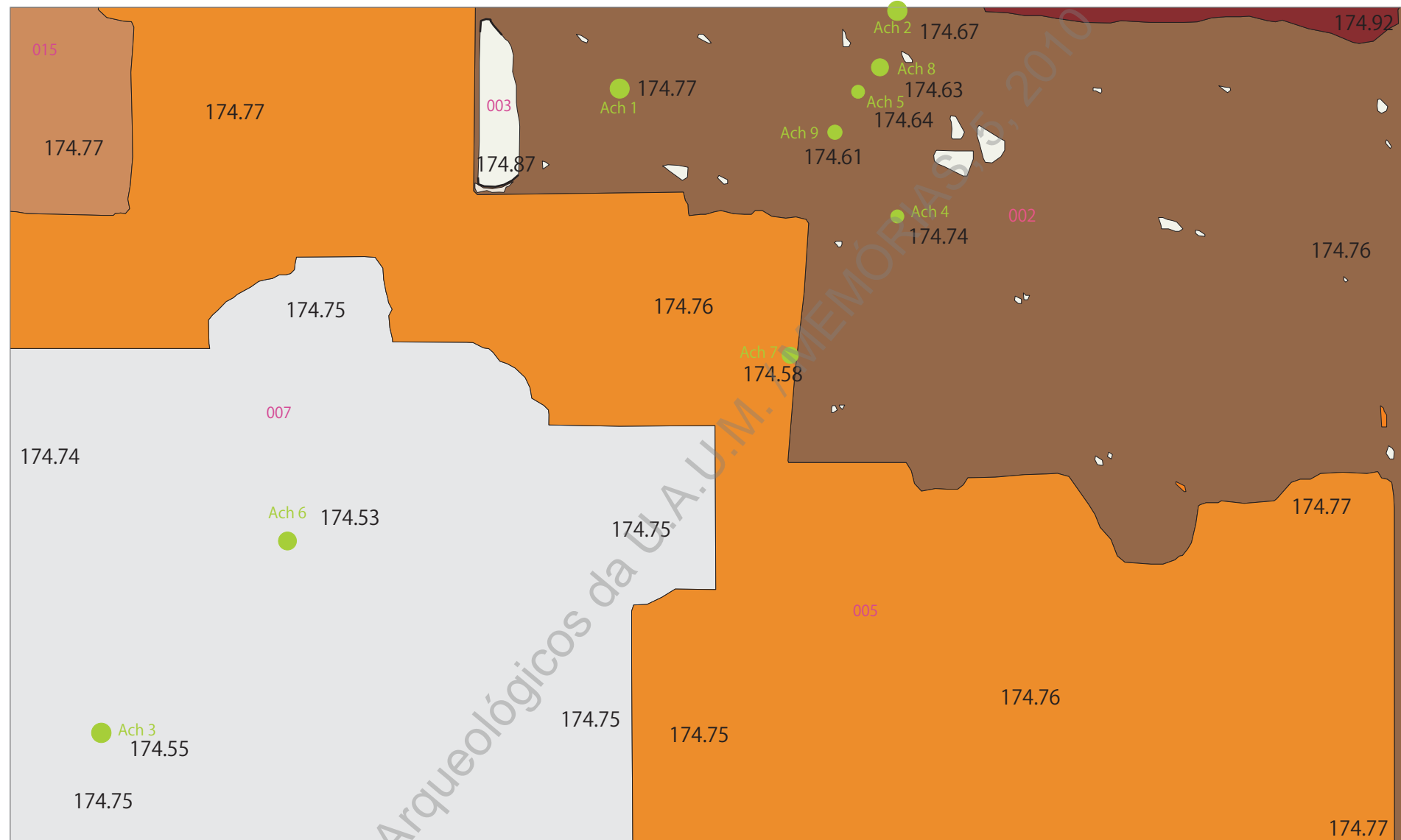
3

UAUM

2007

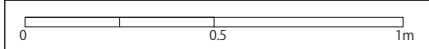
0 2.5 m

07400 Cotas 040 N°Contexto



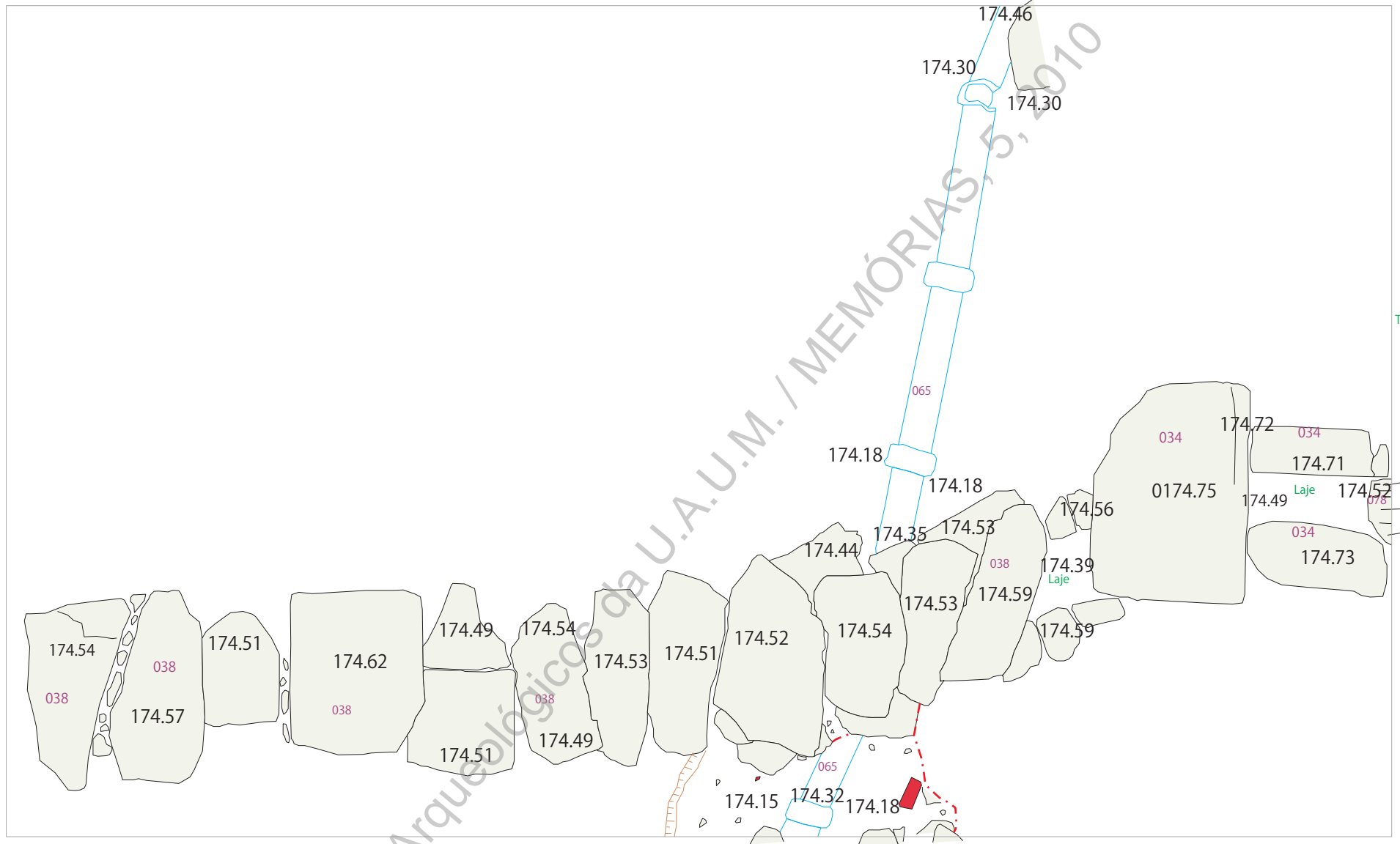
BRA 07 - RBISC 89-97

Plano 1



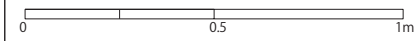
Pedras	Achados	Tijoleira	Piso de tijoleira	Piso de cimento	Cimento vermelho
Reboco	Terra	Cotas	NºContexto		

4	UAUM
	2007



BRA 07 - RBISC 89-97

Plano 3 Fase de escavação B



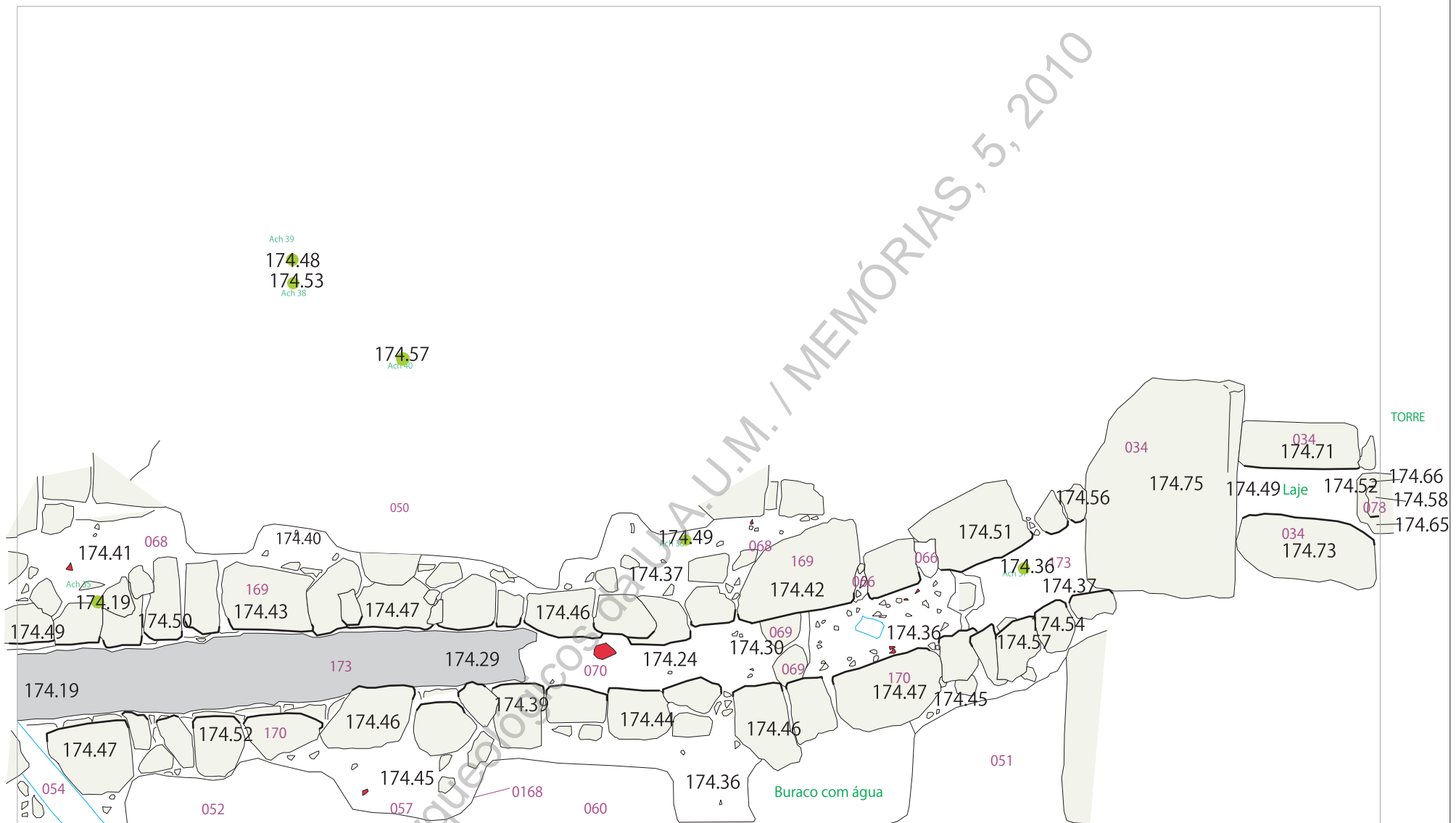
Pedras
 Tijoleira
 Depressão
 Tubo
 Cotas
 NºContexto

5

UAUM

2007

Direitos reservados: Decreto-Lei n.º 270/99, de 15 de Julho; Decreto-Lei n.º 332/97 e n.º 334/97, de 27 de Novembro; Lei 50/2004, de 24 de Agosto



Universidade do Minho
Unidade de Arqueologia

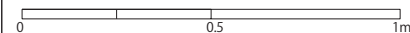
BRA 07 - RBISC 89-97

Plano 4

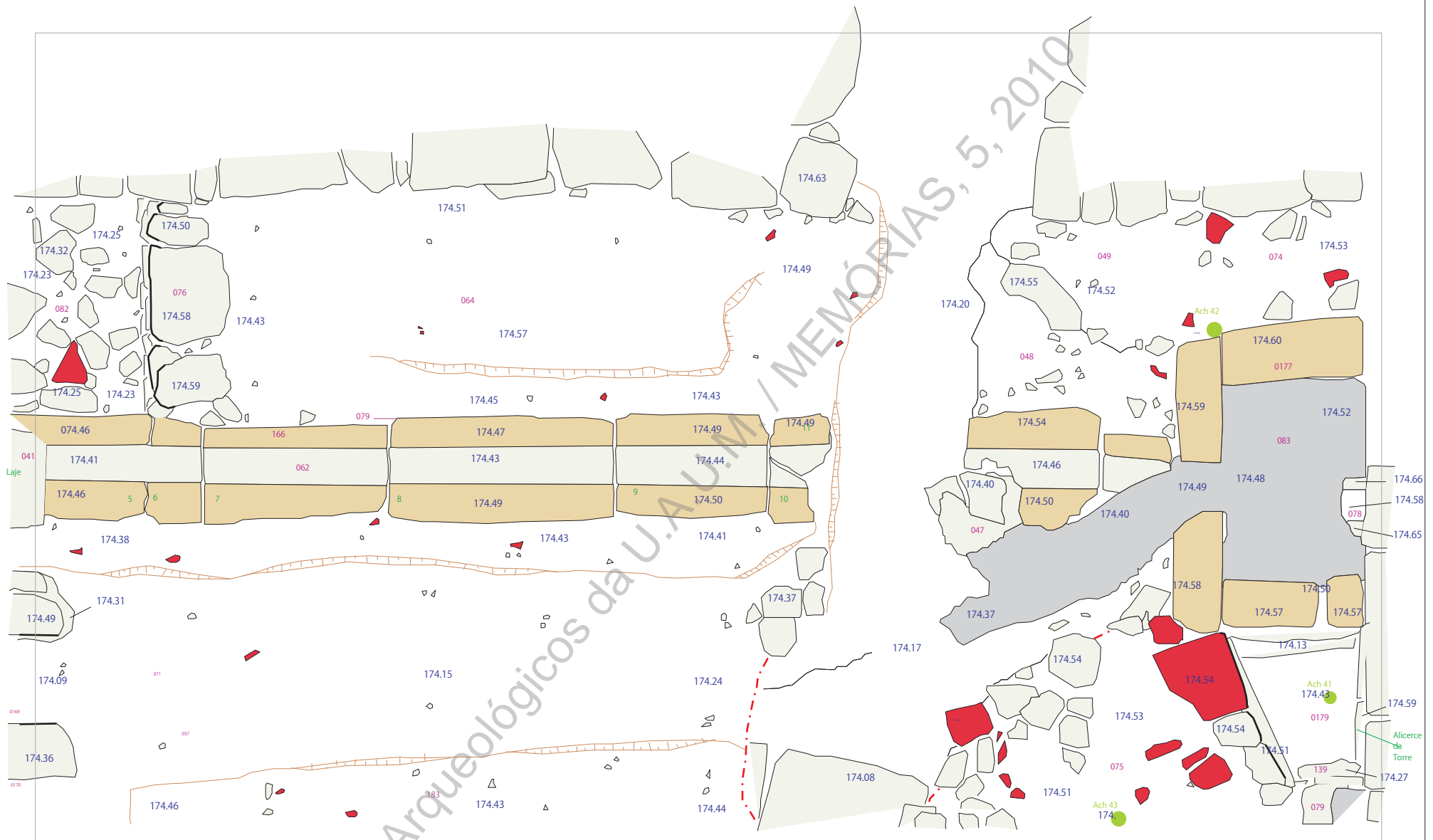
6

UAUM

2007



Pedras
Tijoleira
Achados
Piso de cimento
Tubo
Cotas
NºContexto



Trabalhos Arqueológicos da U.A.U.M. - MEMÓRIAS, 5, 2010

Universidade do Minho
Unidade de Arqueologia

BRA 07 - RBISC 89-97

Plano 5

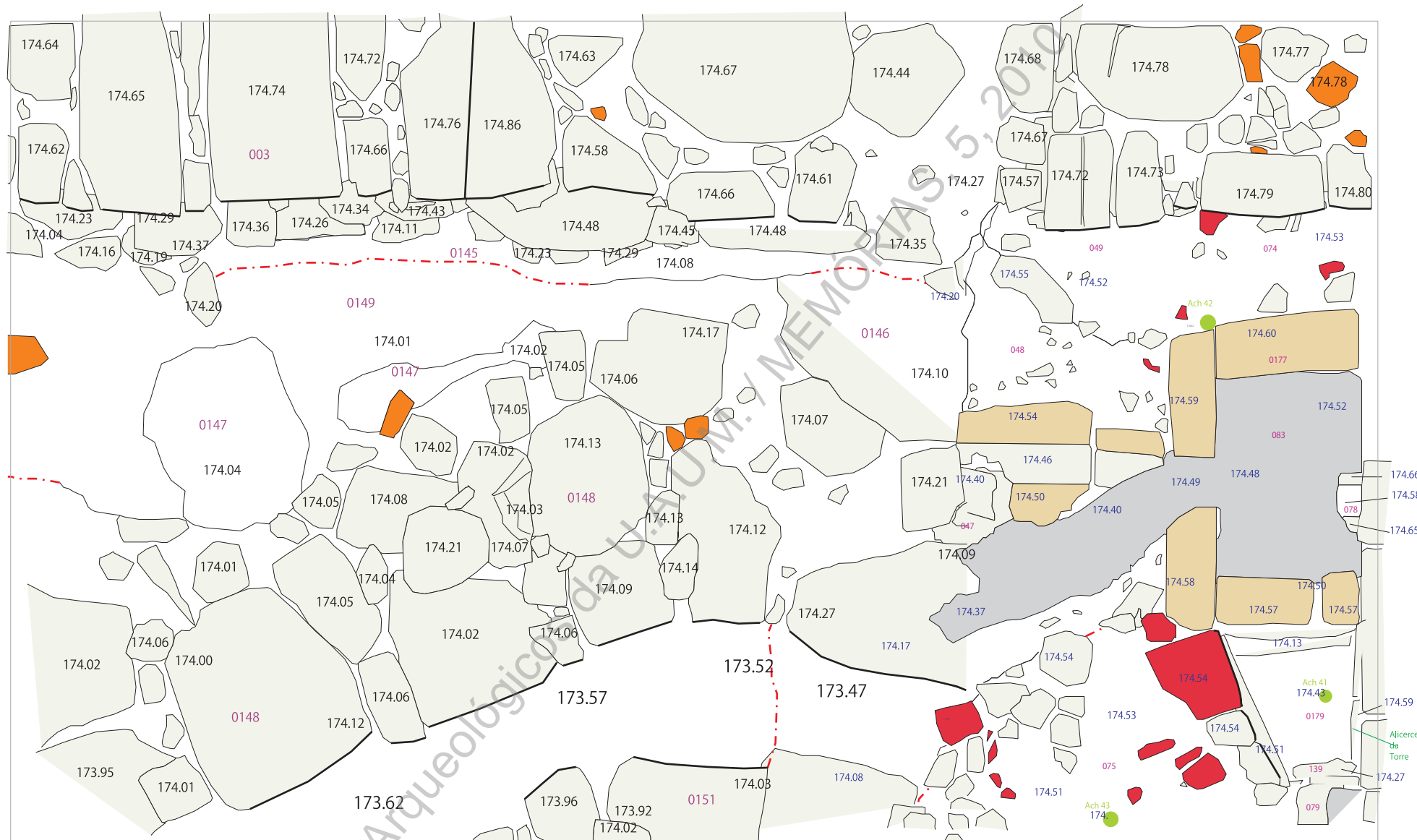
7

UAUM

2007

0 0.5 1m

	Pedras		Tijoleira		Achados		Canalização		Cimento		Depressão
	174.00 Cotas		040 NºContexto								



Universidade do Minho
Unidade de Arqueologia

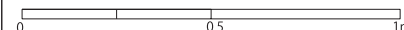
BRA 07 - RBISC 89-97

Plano Final

8

UAUM

2007



- Pedras
- Tijoleira
- Tegula
- Achados
- Canalização
- Cimento
- Depressão
- Cotas
- NºContexto

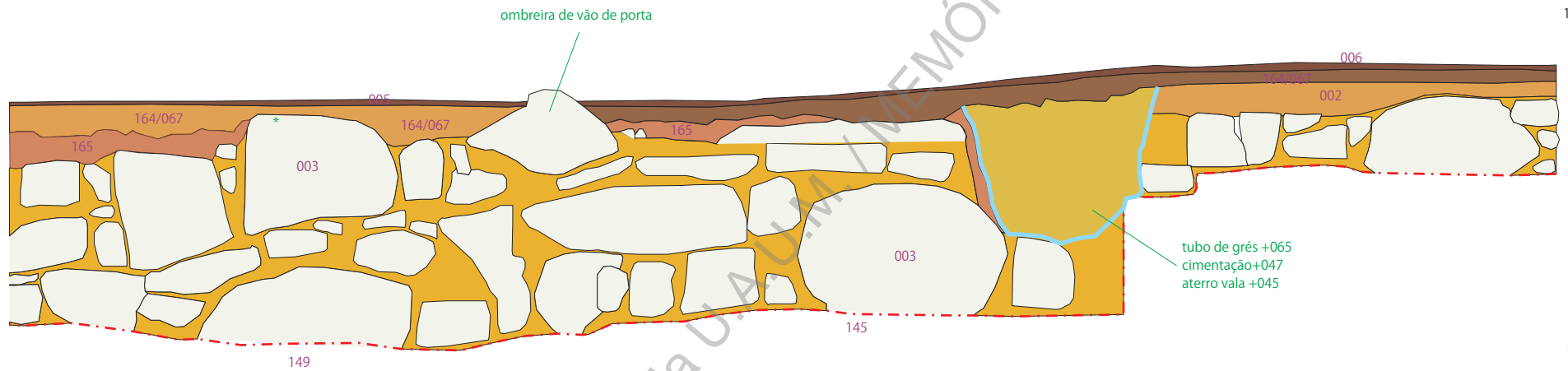
Direitos reservados: Decreto-Lei n.º 270/99, de 15 de Julho; Decreto-Lei n.º 332/97 e n.º 334/97, de 27 de Novembro; Lei 50/2004, de 24 de Agosto

175.00

175.00

174.00

174.00



Trabalhos Arqueológicos da UAUM - MEMÓRIAS, 5, 2010



Universidade do Minho
Unidade de Arqueologia

BRA 07 - RBISC 89-97

Perfil Norte - Alçado do muro central

0 0.5 1m

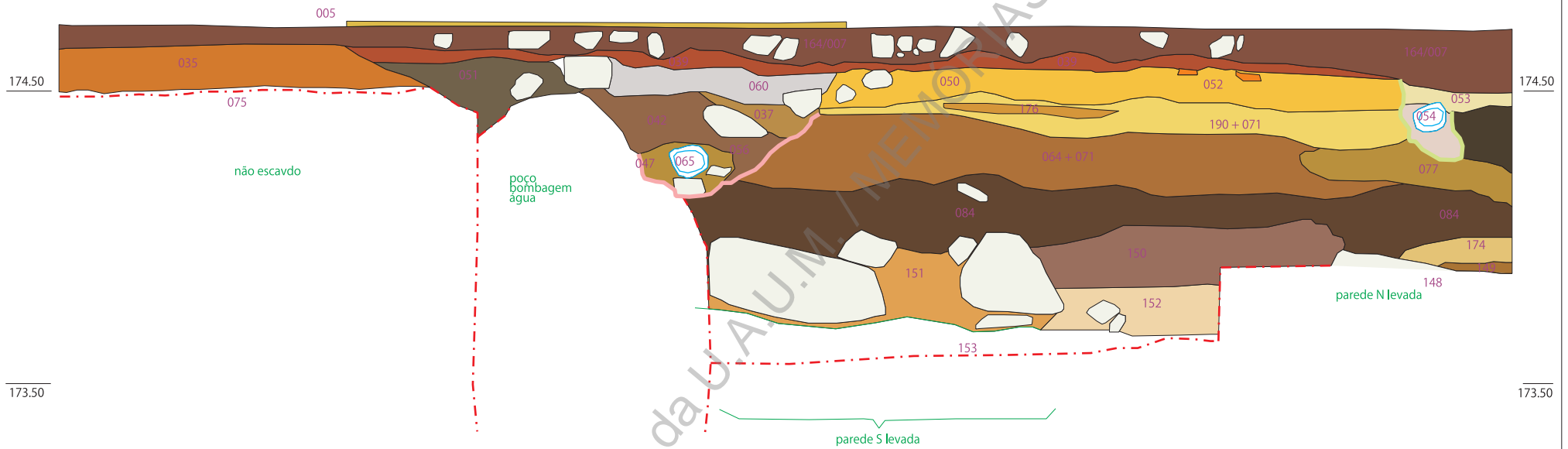
Pedras
 Interface 040
 174.00 Cotas
 040 N°Contexto

9

UAUM

2007

Direitos reservados: Decreto-Lei n.º 270/99, de 15 de Julho; Decreto-Lei n.º 332/97 e n.º 334/97, de 27 de Novembro; Lei 50/2004, de 24 de Agosto

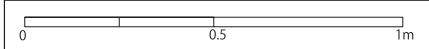


Trabalhos Arqueológicos da U.A.U.M. - MEMÓRIAS, 5, 2010



BRA 07 - RBISC 89-97

Perfil Sul



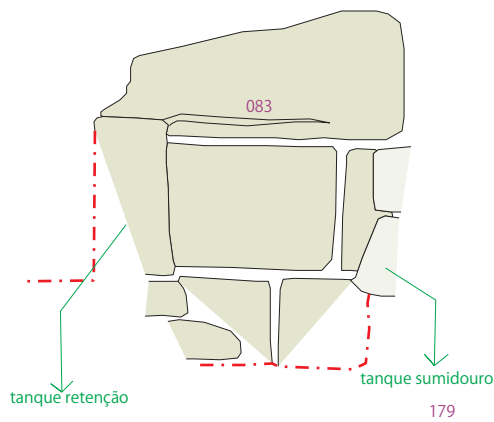
- Pedras
- Interface 167
- Interface 040
- Tubo de grés
- Tijolo / Tégula
- Cotas 174.00
- N.ºContexto 040

10

UAUM

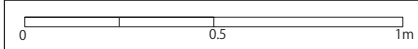
2007

Direitos reservados: Decreto-Lei n.º 270/99, de 15 de Julho; Decreto-Lei n.º 332/97 e n.º 334/97, de 27 de Novembro; Lei 50/2004, de 24 de Agosto



BRA 07 - RBISC 89-97

Perfil Este

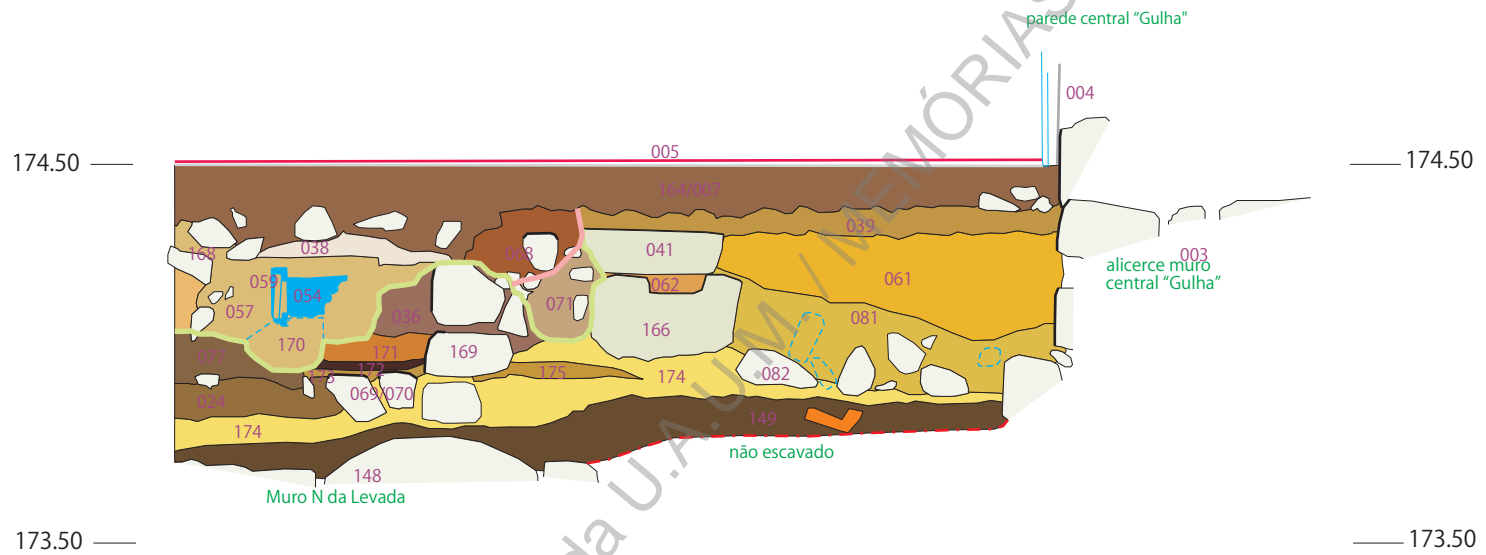


- Torre
- Pedras
- Rasgo
- Tubo de grés
- Tijolo / Tégula
- Cama de pedra
- Cimento
- Cimento pintado de vermelho
- 174.00 Cotas
- 040 N°Contexto

11

UAUM

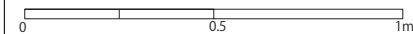
2007



Universidade do Minho
Unidade de Arqueologia

BRA 07 - RBISC 89-97

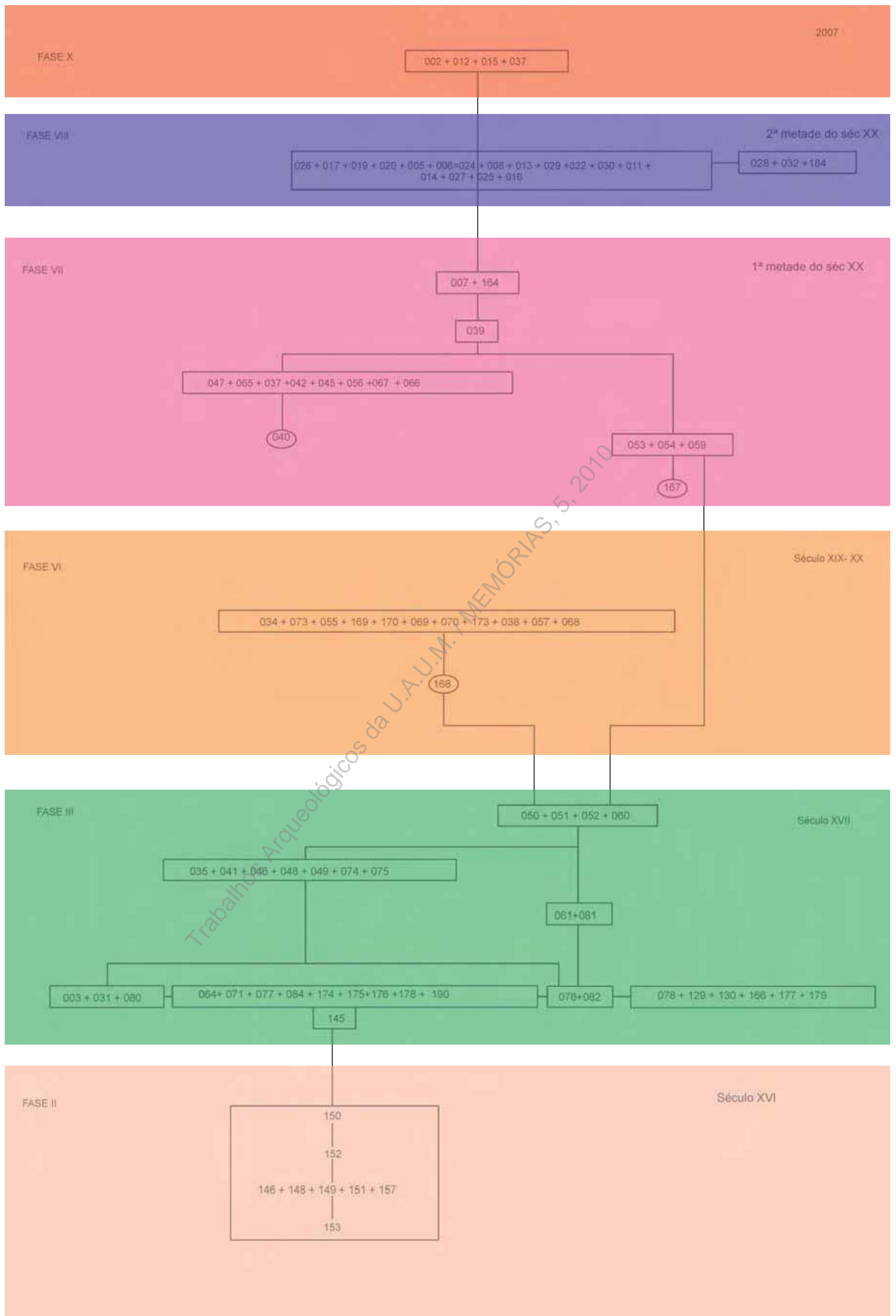
Perfil Oeste

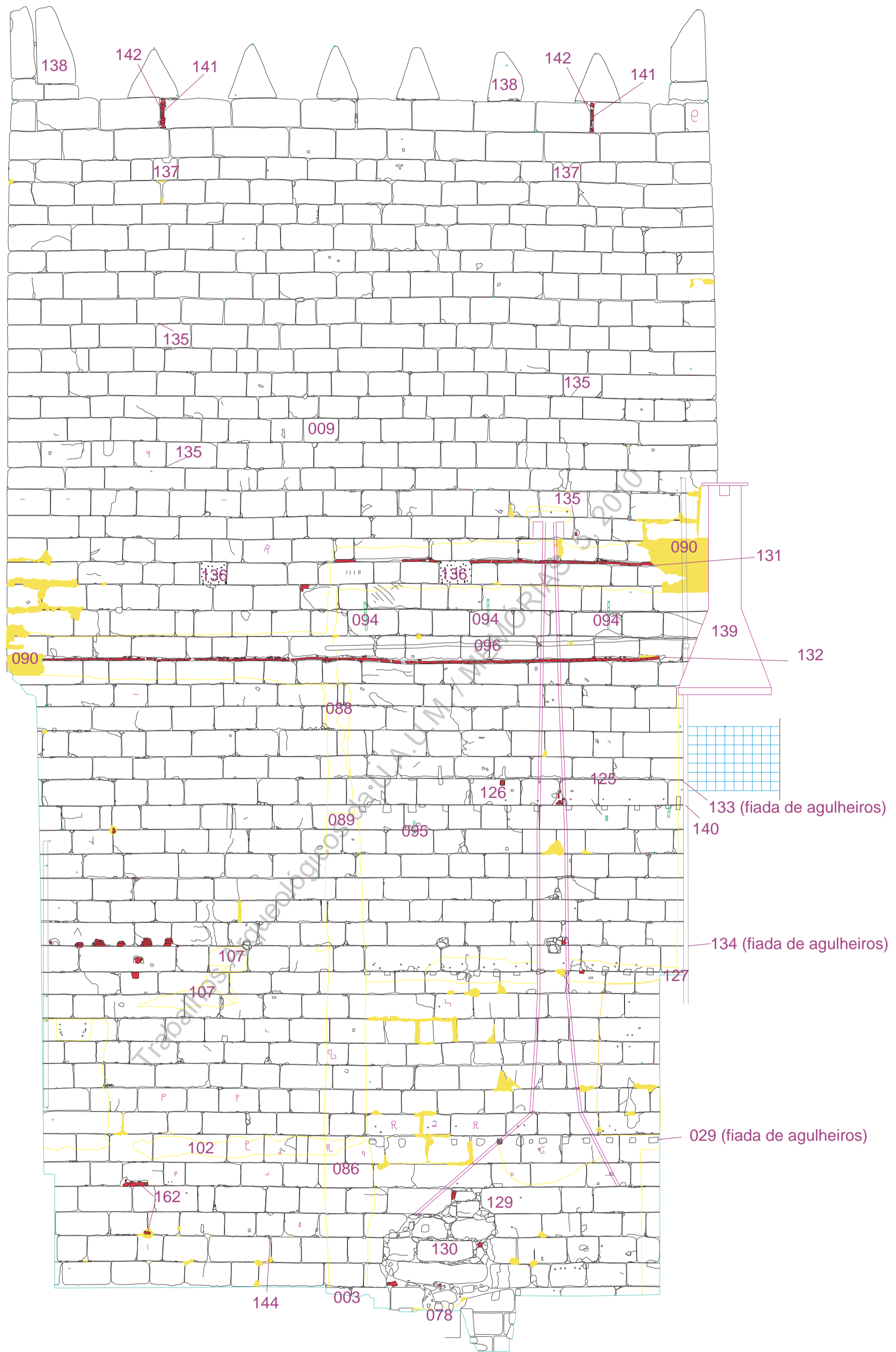


12

UAUM

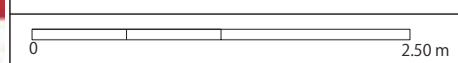
2007





BRA 07 - RBISC 89-97

Alçado da Torre

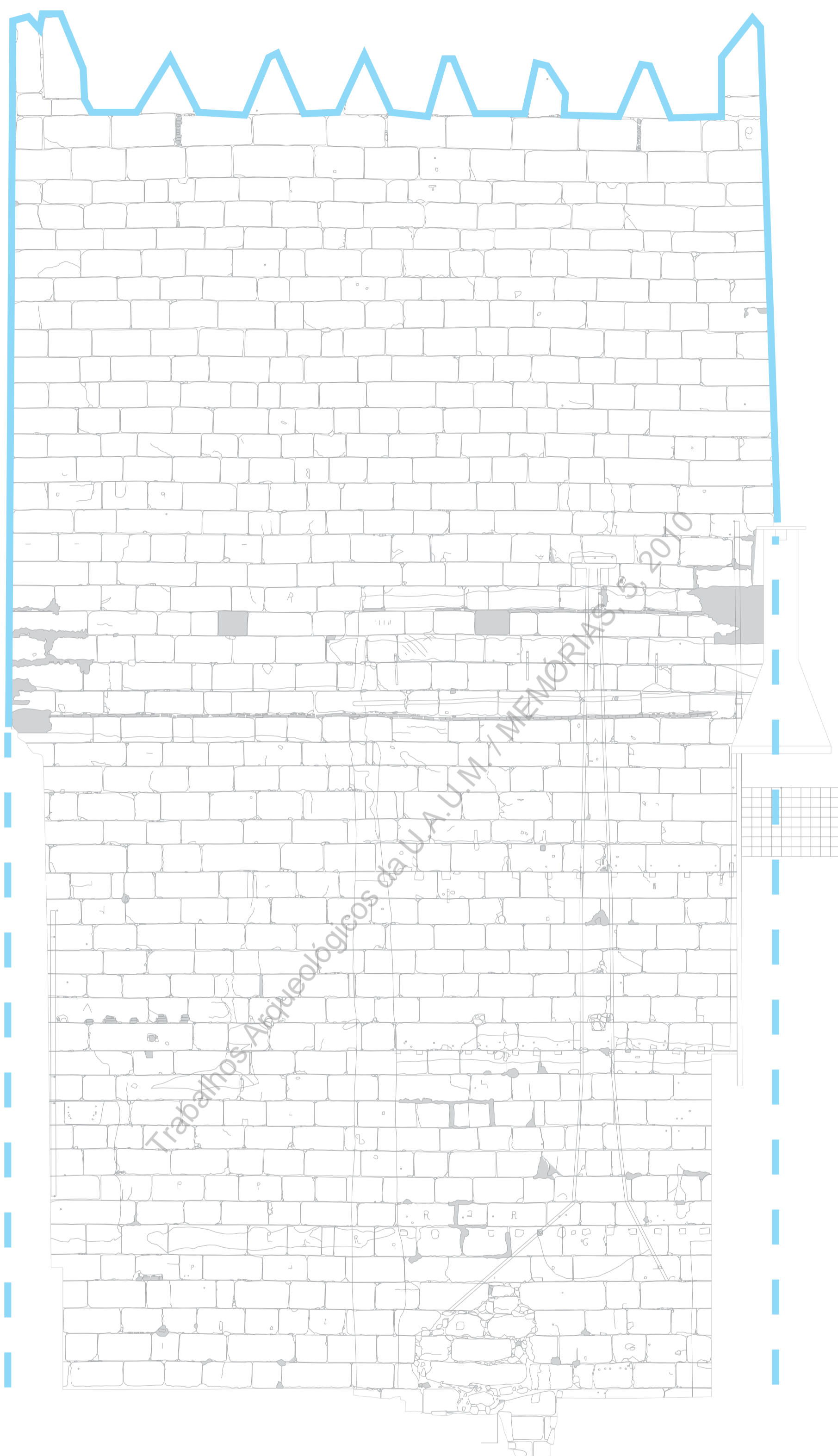


Tijoleira Cimento Goteiras Pedras salientes Azulejo

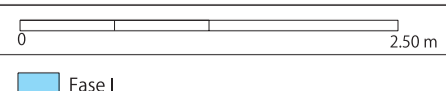
Figura 14 A

UAUM

2007



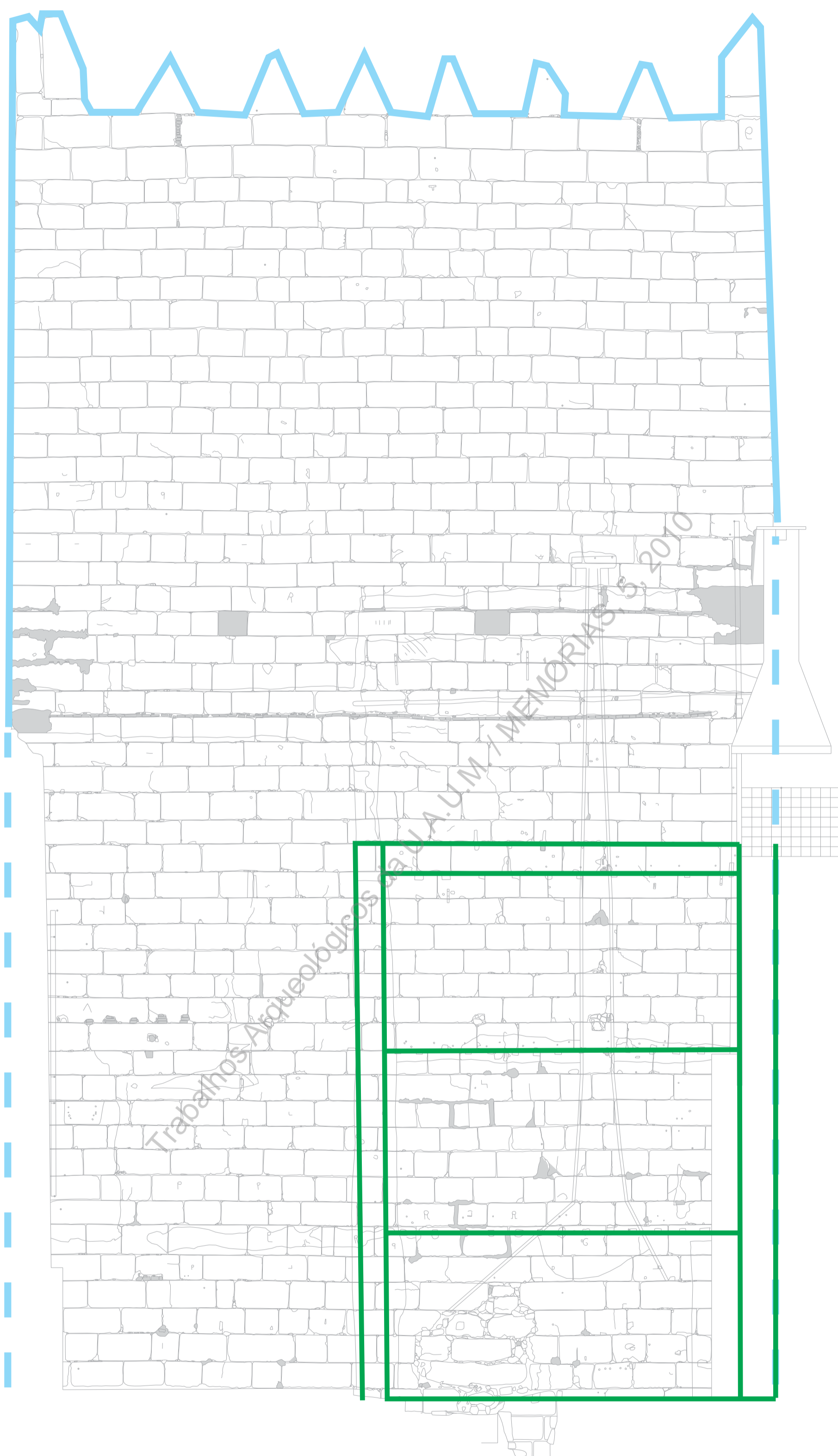
BRA 07 - RBISC 89-97
Alçado da Torre - Fase I



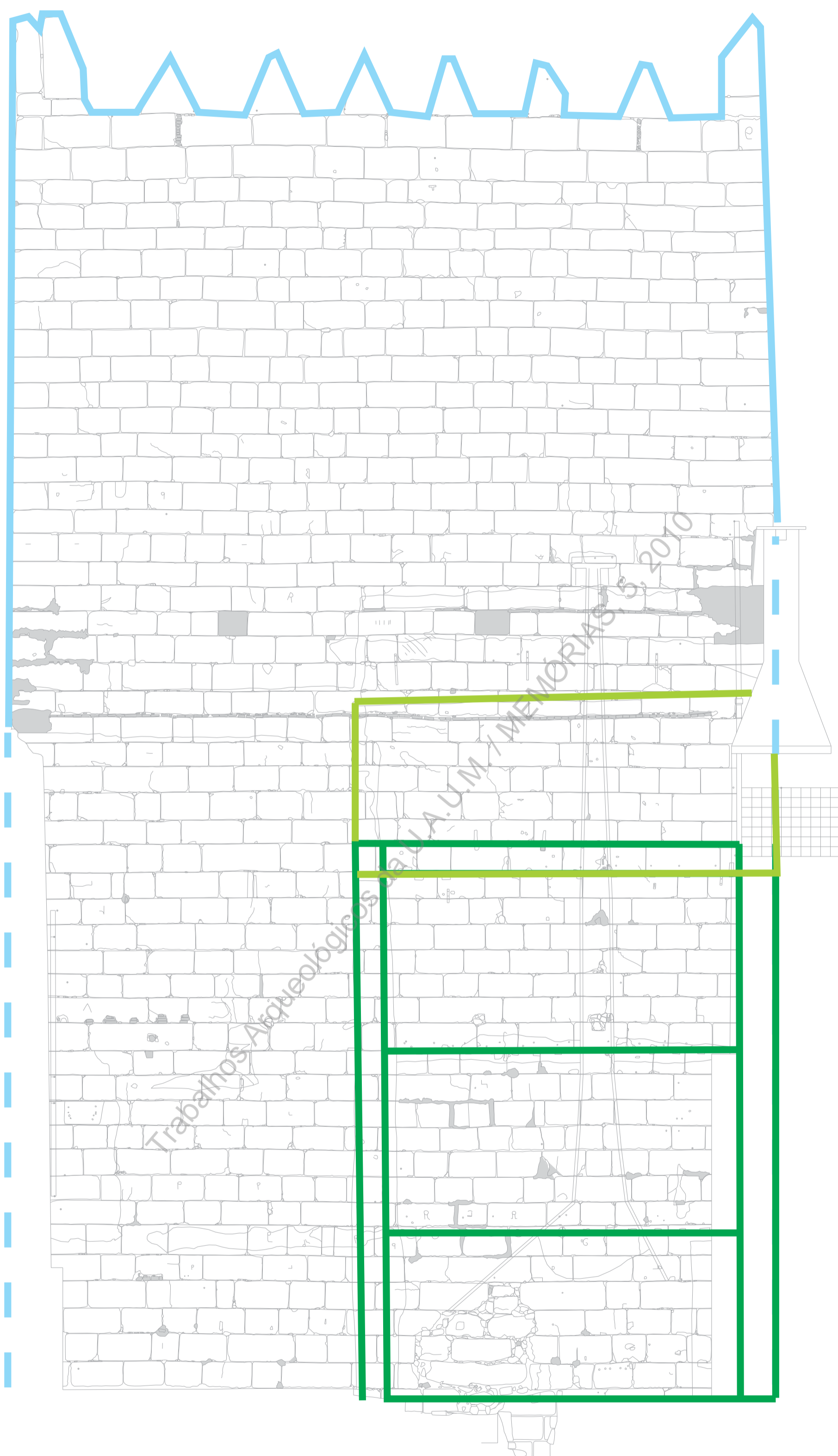
Fase I

Figura 14B

UAUM
2007



Trabalhos Arqueológicos UAUM / MEMÓRIAS 5, 2010



BRA 07 - RBISC 89-97

Alçado da Torre - Fase IV

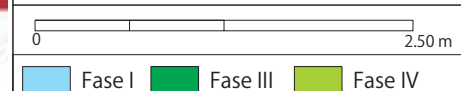


Figura 14D

UAUM

2007



BRA 07 - RBISC 89-97

Alçado da Torre - Fase V

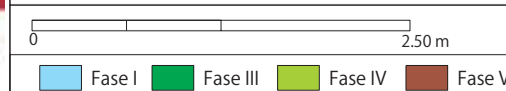


Figura 14 E

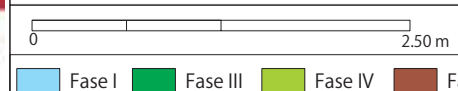
UAUM

2007



BRA 07 - RBISC 89-97

Alçado da Torre - Fase VI

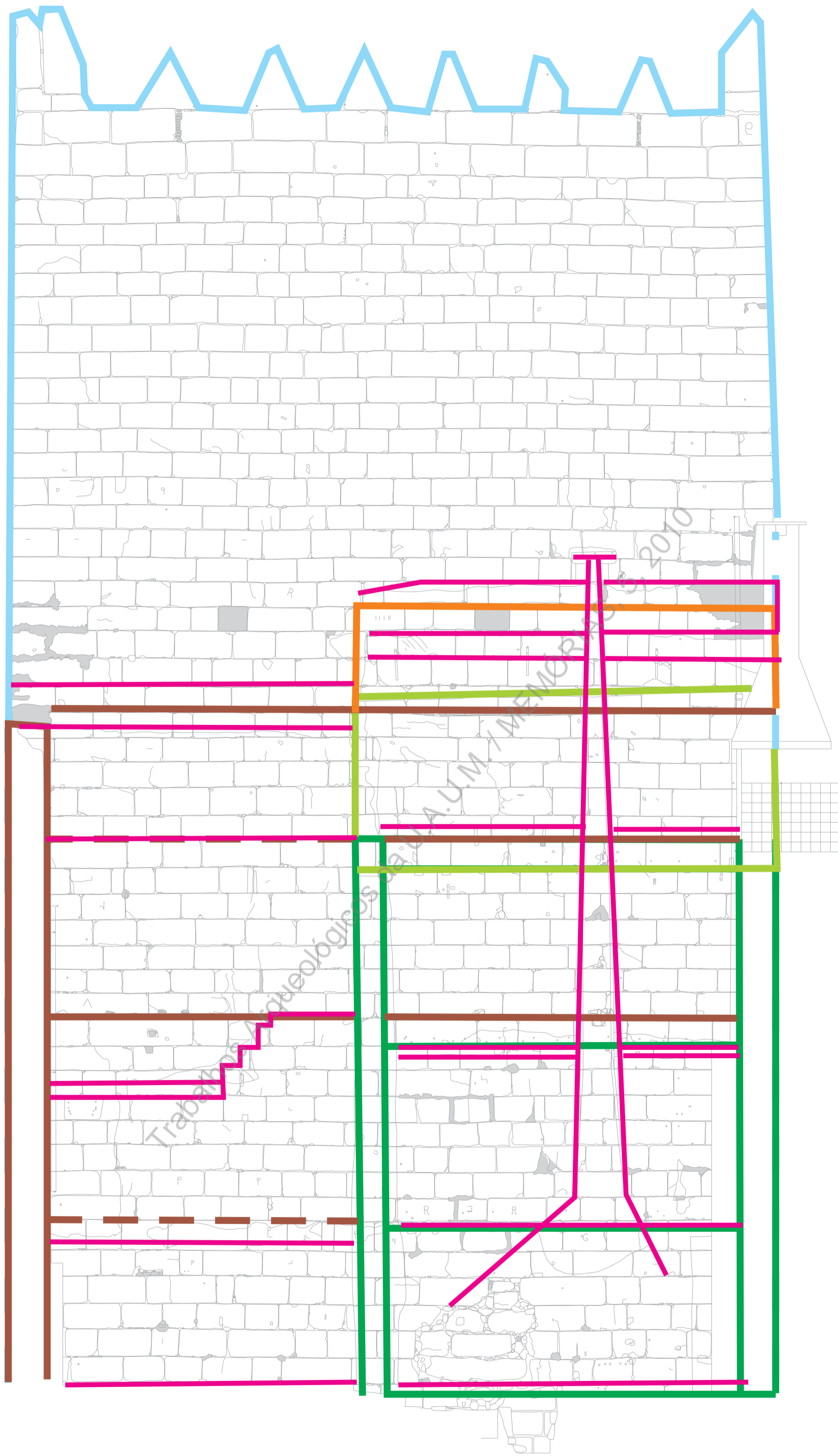


Fase I Fase III Fase IV Fase V Fase VI

Figura 14 F

UAUM

2007



BRA 07 - RBISC 89-97

Alçado da Torre - Fase VII

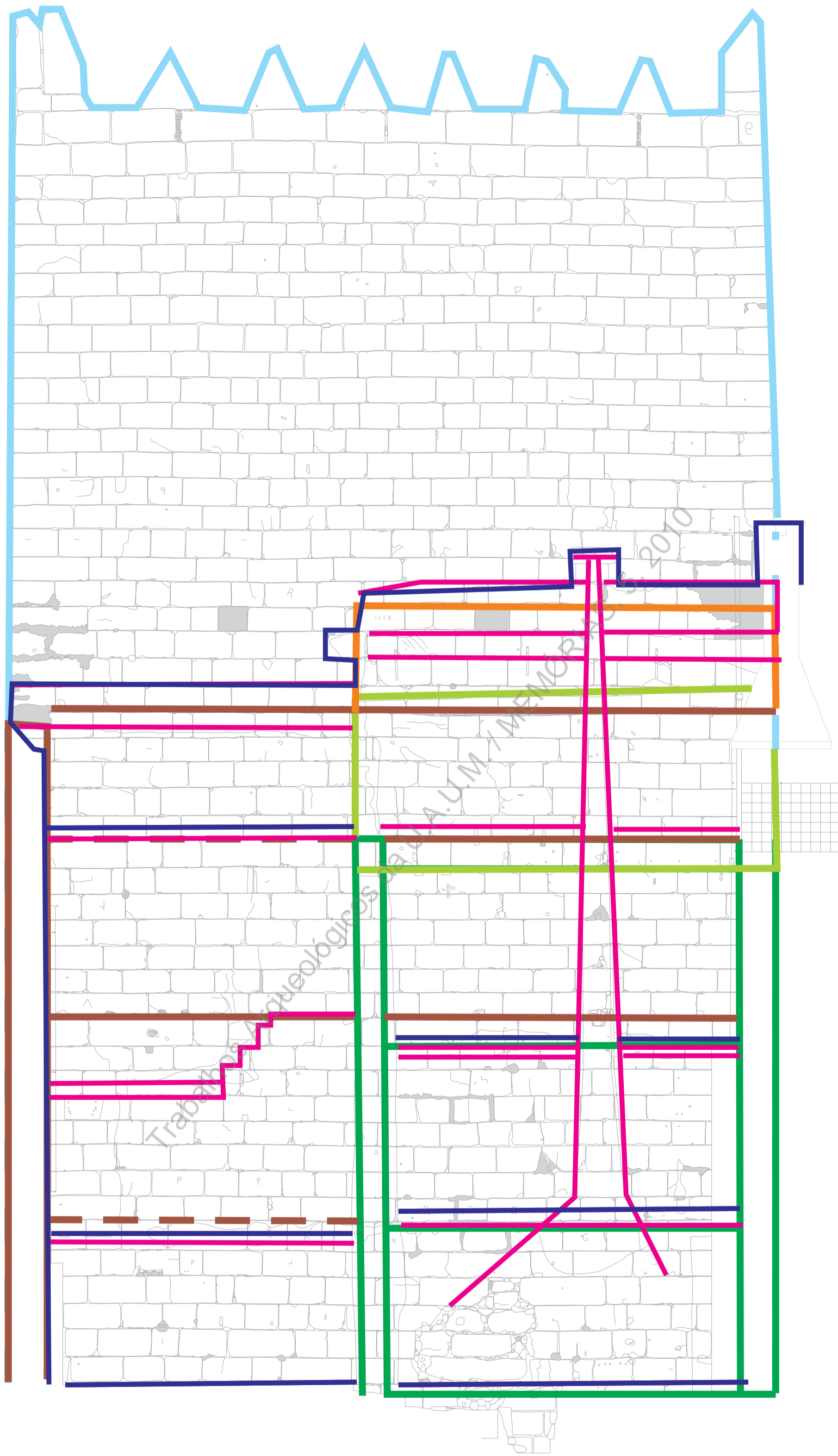
0 2.50 m

Fase I Fase III Fase IV Fase V Fase VI Fase VII

Figura
14 G

UAUM

2007



BRA 07 - RBISC 89-97
Alçado da Torre - Fase VIII

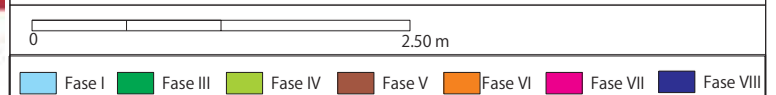
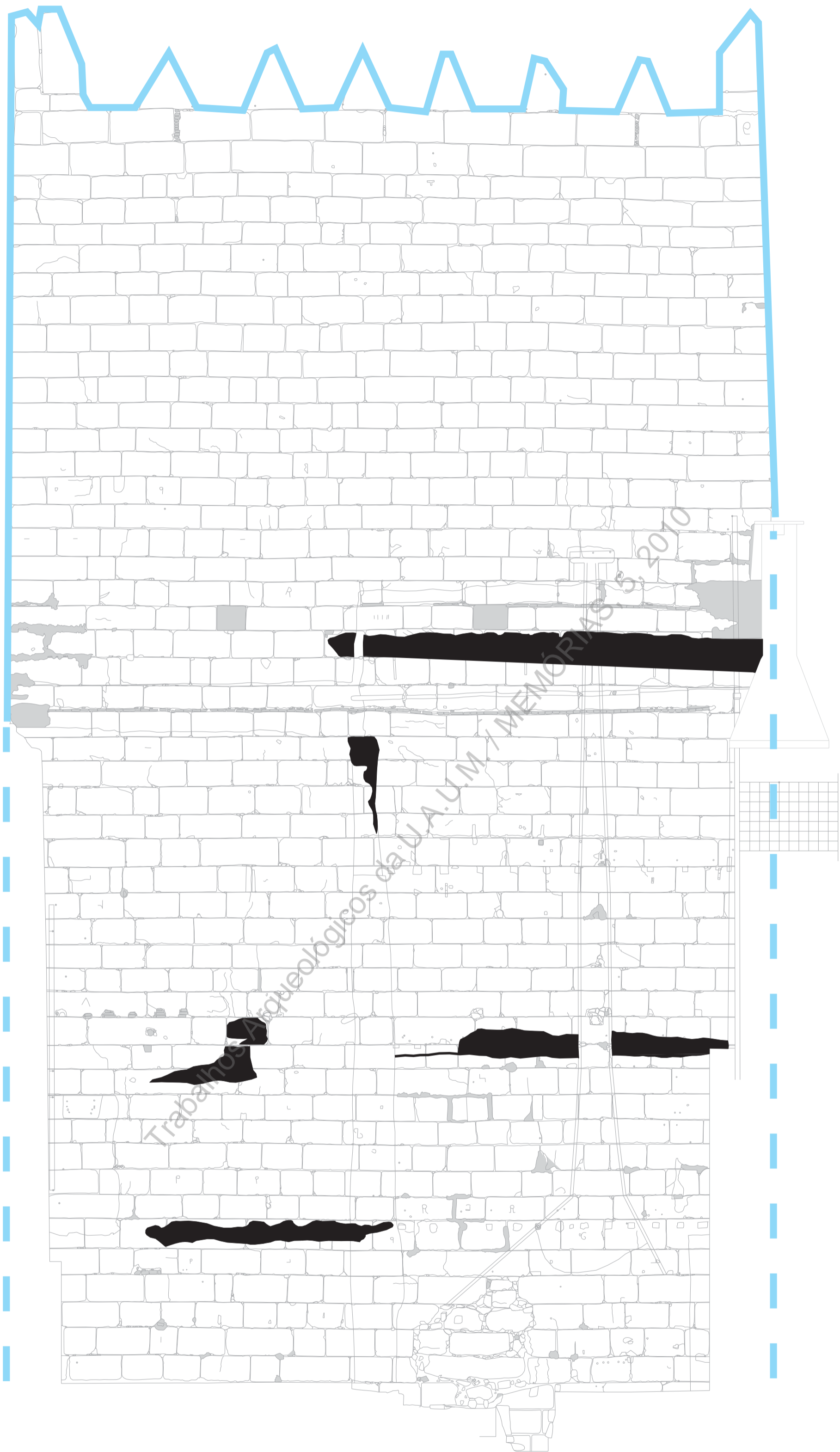


Figura
14 H

UAUM
2007



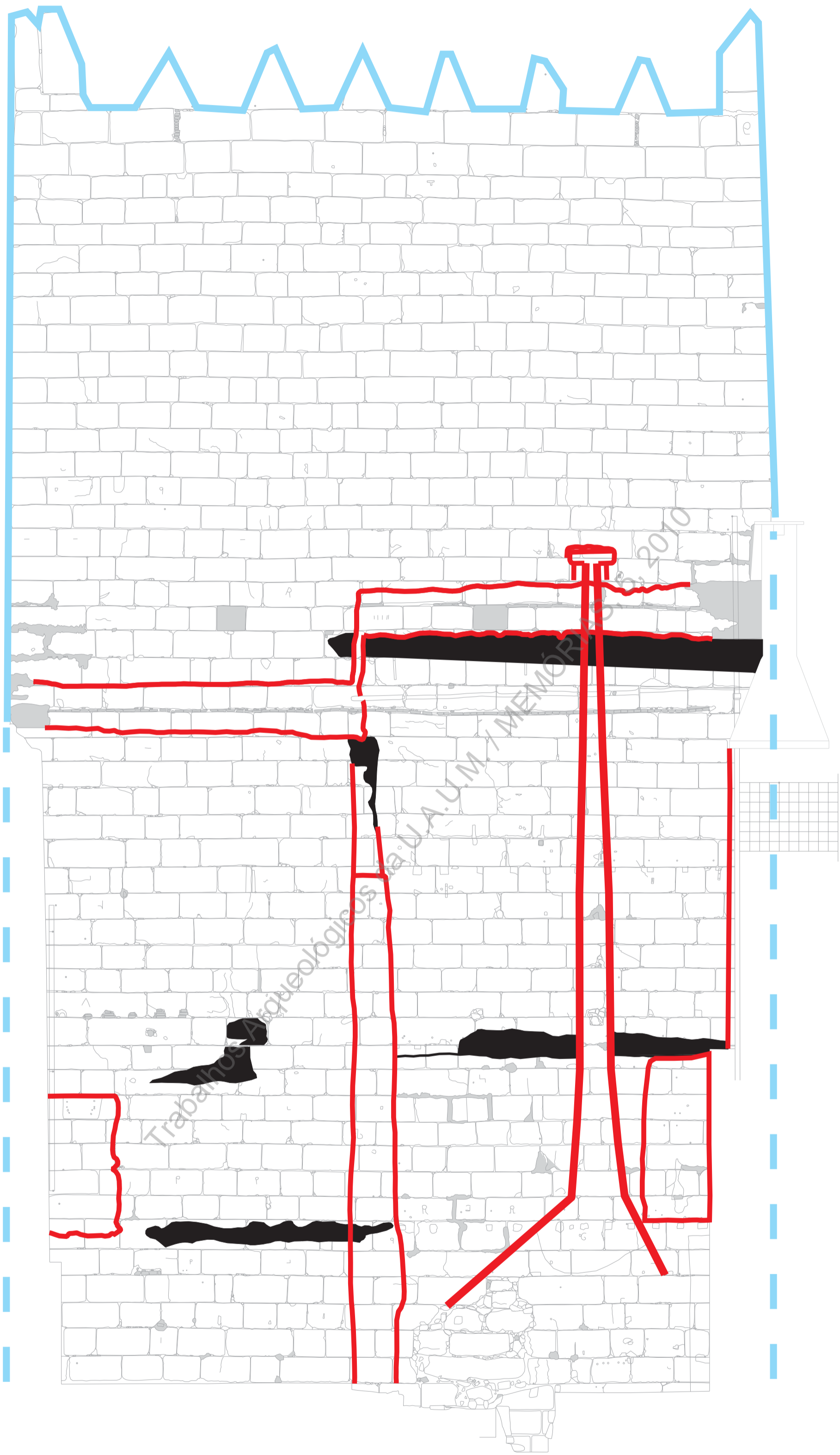
BRA 07 - RBISC 89-97
Alçado da Torre - Fase IX



■ Fase I
 ■ Fase IX

Figura 14 I

UAUM
2007



BRA 07 - RBISC 89-97

Alçado da Torre - Fase X

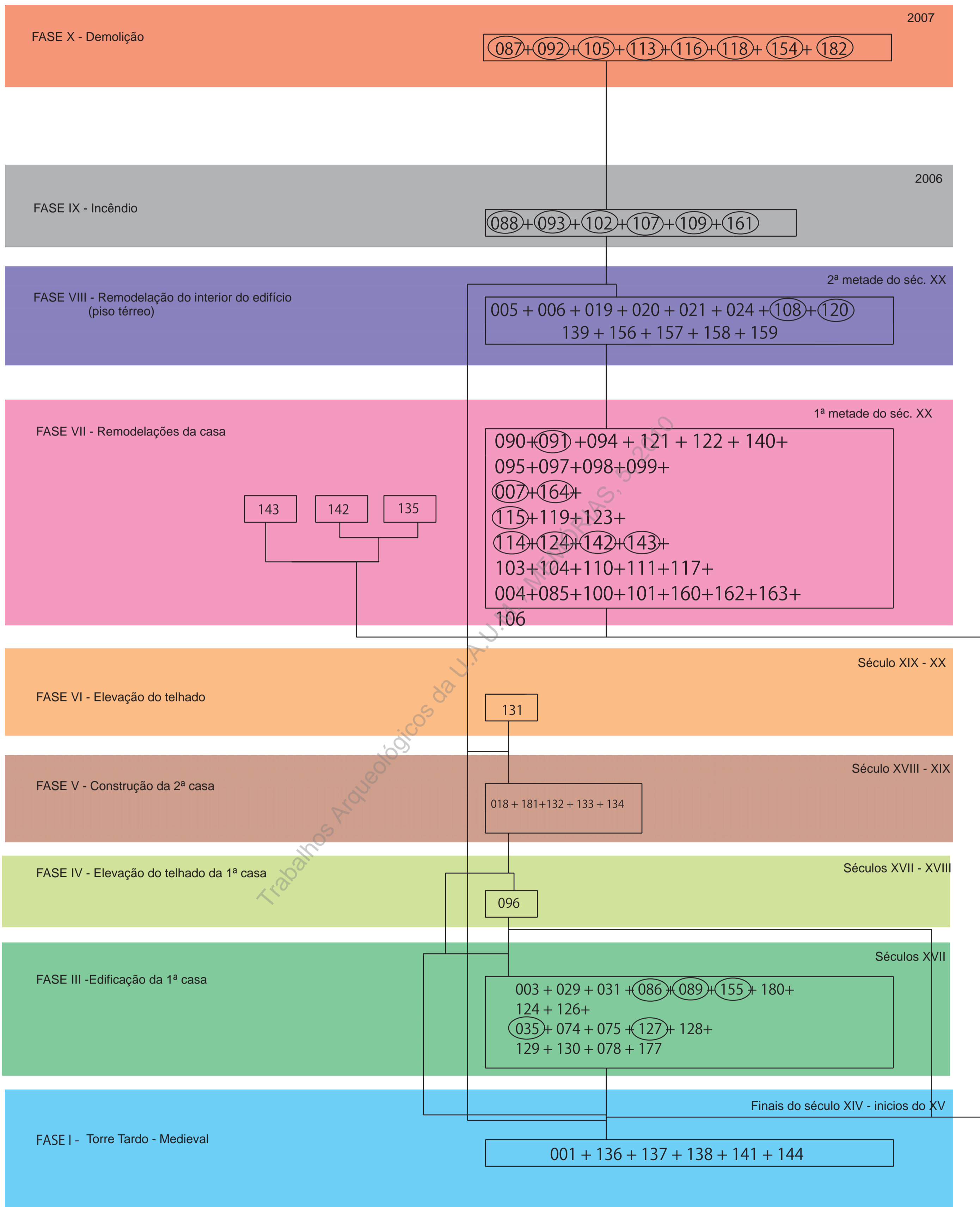


Fase I Fase IX Fase X

Figura 14 J

UAUM

2007



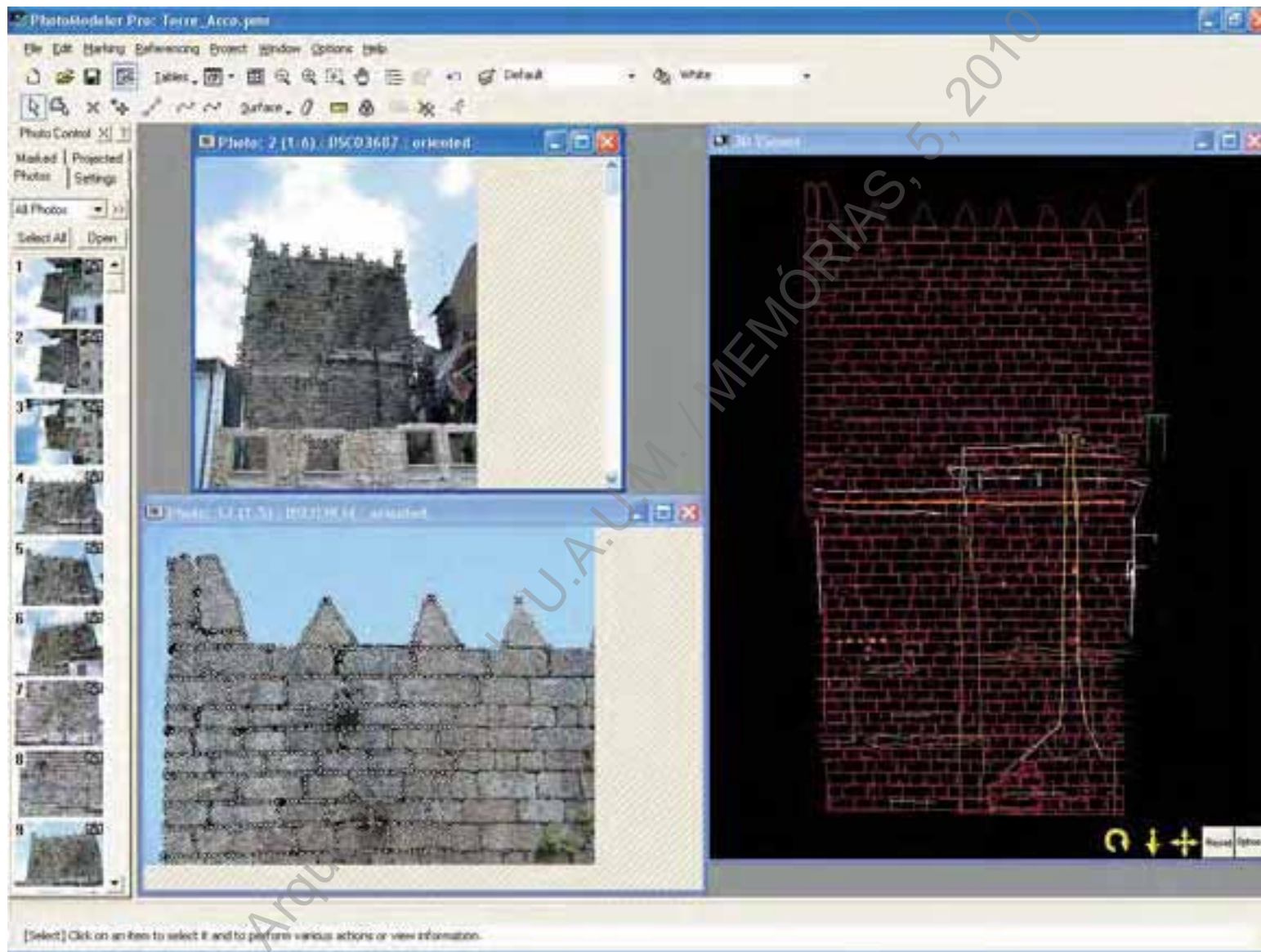
BRA 07 - RBISC 89-97

Diagrama do Alçado

Figura 15

UAUM

2007



Universidade do Minho
Unidade de Arqueologia

BRA 07 - RBISC 89-97

Restituição do Alçado em PhotoModeler

Figura
16

UAUM

2007

7.Anexos

7.1.Listagem de contextos

Trabalhos Arqueológicos da U.A.U.M. / MEMÓRIAS, 5, 2010



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Bracara Augusta

Lista de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Sondagem: S1	
Contexto	001 Parede oeste da torre (alçado exterior). Aparelho pseudo - isódomo de cantaria granítica, com fiadas horizontais regulares de silhares bem esquadrados, montados predominantemente de peito e, espaçadamente, de testa. Algumas faces ostentam siglas de canteiro.
Contexto	002 Aterro que se formou após demolição 003.
Achados	1 Moeda 2 Moeda 4 Moeda 5 Moeda 8 Moeda 9 Moeda
Contexto	003 Alicerce de parede de aparelho de alvenaria irregular composta por calhaus ciclópicos, blocos parcialmente afeixoados (reaproveitados), cascalho, fragmentos de tijolo e argamassa de saibro e cal.
Contexto	004 Reboco de cimento tipo Portland.
Contexto	005 Pavimento de tijoleiras quadrangulares, com 0,30 X 0,30m e de cor mel.
Achados	7 Moeda
Contexto	006 Cimento pigmentado cor de vinho.
Contexto	007 Massame de cascalho e cimento tipo Portland.
Achados	3 Moeda 6 Moeda
Contexto	008 Pavimento de cimento.
Contexto	009 Rasgo no pavimento 008 delimitando uma forma rectangular.
Contexto	010 Pavimento de tijoleira vermelha do WC, de forma quadrangular com 0,30 X 0,30m.
Contexto	011 Tubo de plástico.
Contexto	012 "Interface de demolição da parede central da Casa de Pasto ""Gruha""."
Contexto	013 Interface que corresponde à marca de sanita.
Contexto	014 Tubo de plástico para água do lavatório.
Contexto	015 Aterro que se formou após demolição 031.
Contexto	016 Tubo de plástico para água do WC.
Contexto	017 Negativo de assentamento de parede divisória.
Contexto	018 Parede de alvenaria irregular, que incorpora menos blocos irregulares e mais blocos regulares (reaproveitados), de granito, com argamassa, cascalho e fragmentos de tijolo e tegulae.
Contexto	019 Parede em alvenaria de tijolo.
Contexto	020 Azulejos quadrangulares (0,200 X 0,250 X 0,008m), de cor branca.
Contexto	021 Parede em alvenaria de tijolo.

- 022
Contexto Tampa de saneamento localizada no extremo Este. De forma quadrangular, mede cerca de 0,52m X 0,52m. Incorpora o pavimento 006.
- 023
Contexto Negativo de funcionalidade desconhecida.
- 024
Contexto Cimento pigmentado cor de vinho.
- 025
Contexto Tubo de plástico para a água.
- 026
Contexto Soleiras.
- 027
Contexto Tubo de plástico para água.
- 028
Contexto Aterro.
- 10 Moeda
11 Moeda
12 Moeda
13 Moeda
14 Moeda
15 Moeda
16 Moeda
Achados : 17 Moeda
18 Moeda
19 Moeda
20 Moeda
21 Moeda
22 Moeda
23 Moeda
24 Moeda
25 Moeda
26 Moeda
- 029
Contexto Parede de alvenaria irregular, que incorpora menos blocos irregulares e mais blocos regulares (reaproveitados), de granito, com argamassa, cascalho e fragmentos de tijolo e tegulae.
- 030
Contexto Tampa de saneamento localizada a Sul. De forma quadrangular, mede cerca de 0,52m X 0,52m. Incorpora o pavimento 005.
- 031
Contexto Parede de alvenaria irregular composta por calhaus ciclópicos, blocos parcialmente afeiçoados (reaproveitados), cascalho, fragmentos de tijolo e argamassa de saibro e cal.
- 032
Contexto Peças de metal.
- 033
Contexto Enchimento da caixa de canalização.
- 034
Contexto Caixa de canalização.
- 035
Contexto Lajes graníticas de forma rectangular e quadrangular, dispostas regularmente formando uma superfície horizontal.
- 036
Contexto Aterro de abandono da canalização 038+069+070+169+170.
- 31 Objecto de adorno
32 Moeda
33 Moeda
34 Moeda
- 037
Contexto Aterro de enchimento.
- 28 Moeda
29 Moeda
- 038
Contexto Cobertura lajeada da canalização 069+169+170.
- 039
Contexto Aterro de nivelamento.
- 040
Contexto Interface do contexto 047.
- 041
Contexto Tampas da canalização 166.
- 042
Contexto Aterro de enchimento.
- 043
Contexto Aterro de abandono.

044
Contexto Enchimento da caixa de canalização.

045
Contexto Camada de entulho.

046
Contexto Pavimento lajeado.

047
Contexto Massame de cimento e brita.

048
Contexto Aterro argiloso.

049
Contexto Camada de preparação para pavimento de argamassa de saibro e cal, cascalho, fragmentos de tijolo e tegula.

050
Contexto Aterro de enchimento.

Achados : 38 Moeda
39 Moeda
40 Moeda

051
Contexto Aterro de enchimento.

Achados :
27 Moeda

052
Contexto Aterro de enchimento.

053
Contexto Aterro de enchimento da vala do tubo de saneamento.

054
Contexto Cano tubular tipo macho - fêmea, em grés.

055
Contexto Aterro.

Achados :
30 Moeda

056
Contexto Aterro de enchimento.

057
Contexto Aterro de enchimento.

058
Contexto Aterro.

059
Contexto Argamassa de assentamento e revestimento do tubo de grés.

060
Contexto Aterro de enchimento.

061
Contexto Aterro.

062
Contexto Enchimento da canalização.

063
Contexto Enchimento da canalização.

064
Contexto Aterro de enchimento.

065
Contexto Cano tubular tipo macho - fêmea, em grés.

066
Contexto Cimento.

067
Contexto Enchimento da canalização em grés, 065.

068
Contexto Aterro de enchimento

Achados :
35 Moeda
36 Moeda

069
Contexto Leito de canalização tipo calçada portuguesa.

Trabalhos Arqueológicos da U.A.U.M. / MEMÓRIAS, 5, 2010

Contexto 070 Aterro no fundo da canalização.

Contexto 071 Enchimento da vala de fundação.

Contexto 072 Aterro da caixa de vazamento.

Achados :
41 Moeda
44 Moeda

Contexto 073 Rede metálica.

Contexto 074 Camada compacta de argamassa de saibro e cal, cascalho, fragmentos de tijolo e tegulae, com superfície regularmente horizontal.

Achados :
43 Moeda

Contexto 075 Camada compacta de argamassa de saibro e cal, cascalho, fragmentos de tijolo e tegulae, com superfície regularmente horizontal.

Contexto 076 Pequeno muro localizado no extremo Norte da sondagem.

Contexto 077 Camada de areão.

Contexto 078 Bica formada por bloco de granito com canal central de secção côncava, na base da torre medieval, que servia o tanque de recepção de água aí construído.

Contexto 079 Camada de argamassa.

Contexto 080 Camada de argamassa.

Contexto 081 Aterro.

Contexto 082 Camada de calhaus e cascalho.

Contexto 083 Revestimento do fundo a caleira em cimento tipo Portland.

Contexto 084 Aterro.

Contexto 085 Reboco de argamassa de cimento tipo Portland.

Contexto 086 Mancha correspondente ao encosto de parede de alvenaria (031).

Contexto 087 Interface de ruptura da parede 031-003.

Contexto 088 Mancha de calcinação de cor negra, correspondente a parede divisória de tabique sobre parede central da casa de pasto 'Gruilha'.

Contexto 089 Mancha correspondente ao encosto de parede de tabique.

Contexto 090 Rufo de cimento e telhas.

Contexto 091 Mancha de encosto de cobertura telhada.

Contexto 092 Interface de ruptura do telhado 090-091.

Contexto 093 Mancha de calcinação de cor negra, correspondente a viga do telhado da metade sul. da casa de pasto 'Gruilha'

Contexto 094 Ferros de suporte de viga.

Contexto 095 Ferros de suporte de viga.

Contexto 096 Rasgo horizontal regular, aberto na face exterior da torre, com cerca de 6m de comprimento, 0.07m de altura e profundidade desconhecida.

Contexto 097 Ferros de suporte do 3º piso lado Norte.

Contexto 098 Agulheiro de viga do 3º piso lado Norte.

Contexto	099	Marca do cano do 3º piso lado Norte.
Contexto	100	Argamassa saibrosa já com cimento tipo Portland.
Contexto	101	Argamassa saibrosa já com cimento tipo Portland.
Contexto	102	Mancha de calcinação de cor negra, correspondente a viga do 1º piso lado Norte da casa de pasto 'Grulha'.
Contexto	103	Mancha de forma rectangular.
Contexto	104	Furos para fixação de ferros.
Contexto	105	Interface de ruptura da parede de WC 1.º piso lado Norte.
Contexto	106	Caiação branca.
Contexto	107	Mancha de calcinação de cor negra, correspondente a viga e escada do 2º piso lado Norte da casa de pasto 'Grulha'.
Contexto	108	Furos para ferros de amarração do pavimento sobradado do 2.º piso da casa de pasto 'Grulha'.
Contexto	109	Mancha de calcinação de cor negra, correspondente a viga do 2º piso lado sul da casa de pasto 'Grulha'.
Contexto	110	Mancha de forma rectangular.
Contexto	111	Rasgo vertical na parede da torre.
Contexto	112	Canao tubular, em grés.
Contexto	113	Interface de ruptura do tubo de saneamento de WC 1.º piso lado Sul.
Contexto	114	Argamassa.
Contexto	115	Mancha esbranquiçada de encosto da saia e canal de evacuação da chaminé.
Contexto	116	Interface de ruptura da chaminé.
Contexto	117	Mancha vertical de forma rectangular.
Contexto	118	Interface de ruptura da caixa de protecção a saneamento de WC 1.º piso lado Sul.
Contexto	119	Mancha de fuligem.
Contexto	120	Furos para ferros de amarração do pavimento sobradado do 1.º piso da casa de pasto 'Grulha'
Contexto	121	Tijolos e argamassa de preenchimento de rasgo horizontal correspondente a rufo de telhado desactivado 131.
Contexto	122	Tijolos e argamassa de preenchimento de rasgo horizontal correspondente a rufo de telhado desactivado 132.
Contexto	123	Ferros junto à cobertura da chaminé.
Contexto	124	Argamassas e fragmentos de tijolos.
Contexto	125	Rasgo horizontal irregular, aberto na face exterior da Torre, com cerca de 6m de comprimento, 0,05m de altura e 0,05m de profundidade.
Contexto	126	Conjunto de 10 agulheiros de forma quadrangular, escavados na parede da Torre medieval. Distribuem-se regularmente em alinhamento horizontal.
Contexto	127	Conjunto de 13 agulheiros de forma quadrangular, escavados na parede da torre medieval. Distribuem-se regularmente em alinhamento horizontal.
Contexto	128	Conjunto de 13 agulheiros de forma quadrangular, escavados na parede da torre medieval. Distribuem-se regularmente em alinhamento horizontal.
Contexto	129	Rasgo irregular correspondente a abertura de vão na base da torre medieval, abarcando uma área aproximada de 2,25 m2

- 130 Enchimento do rasgo contexto 129, em alvenaria irregular de blocos graníticos reaproveitados, com juntas largas e irregulares, preenchidas com cascalho, tijolo, telha e argamassas.
- 131 Rasgo horizontal regular, aberto na face exterior da Torre, com cerca de 5,5 m de comprimento, 0,07m de altura e profundidade desconhecida.
- 132 Rasgo horizontal regular, aberto na face exterior da Torre, com cerca de 9,5 m de comprimento, 0,07m de altura e profundidade desconhecida.
- 133 Conjunto de 3 agulheiros de forma quadrangular, escavados na parede da torre medieval. Distribuem-se regularmente em alinhamento horizontal.
- 134 Conjunto de 16 agulheiros de forma quadrangular, escavados na parede da torre medieval. Distribuem-se regularmente em alinhamento horizontal.
- 135 Ferros de apoio das goteiras da Torre.
- 136 Misulas de granito formadas por silhares da cantaria da Torre dispostos de testa e salientes da parede.
- Achados :**
- 42 Moeda
- 137 Goteiras de granito formadas por silhares da cantaria da Torre dispostos de testa e salientes da parede, com canal de escoamento escavado na face superior.
- 138 Merlões ou ameias, as dos cantos de forma trapezoidal e as restantes de forma piramidal, montadas sobre o parapeito da Torre.
- 139 Chaminé do 3.º piso da casa com n.º 97
- 140 Cano tubular, em chapa de zinco.
- 141 Frestas rectangulares abertas na primeira fiada do parapeito, com a altura da fiada, sob os primeiros merlões piramidais, com uma abertura de 0.1m.
- 142 Enchimento do contexto 141.
- 143 Ferro.
- 144 Argamassa de união da cantaria da torre, de matriz argilosa e coloração rosada.
- 145 Aterro de enchimento junto ao muro contexto 003.
- 146 Aterro.
- 147 Aterro associado à canalização contexto 148
- 148 Parede norte de Levada.
- 149 Aterro de enchimento.
- 150 Aterro de abandono da Levada.
- 151 Parede sul de Levada.
- 152 Aterro de utilização.
- 153 Enchimento da canalização.
- 154 Interface de ruptura da parede da parede sul da casa de pasto 'Gruha'.
- 155 Mancha correspondente ao encosto de parede de tabique (parede sul casa de pasto 'Gruha')
- 156 Reboco de cimento tipo Portland.
- 157 Azulejos de forma quadrangular, no 3º piso da casa n.º 97.
- 158 Reboco de cimento no 2.º piso da casa n.º 97.
- 159 Caição no 2.º piso da casa n.º 97.

- 160
Contexto Agulheiros sobre a chaminé no 2º piso
- 161
Contexto Mancha de calcinação de cor negra, correspondente ao revestimento de madeira do r/c e 1º piso do lado Sul da casa de pasto 'Gruha'.
- 162
Contexto Outros agulheiros?
- 163
Contexto Fiada de agulheiros sobre a chaminé (3º piso).
- 164
Contexto Camada de cimento tipo Portland, com superfície regularizada.
- 165
Contexto Aterro de enchimento.
- 166
Contexto Canalização com orientação E- O. Composta por molíticos graníticos, com cerca de 0,70m de comprimento, 0,26 m de altura e 0,32m de largura. O canal central, de secção rectangular mede cerca de 0,14m de largura e 0,05m de altura.
- 167
Contexto Interface do contexto 053 - 054.
- 168
Contexto Interface.
- 169
Contexto Parede norte da canalização 038+060+069+169+170.
- 170
Contexto Parede sul da canalização 038+060+069+169+170.
- 171
Contexto Aterro de uso da canalização 038+069+070+169+170.
- 172
Contexto Aterro de utilização da canalização 038+069+070+169+170.
- 173
Contexto Revestimento do fundo a caleira em cimento tipo Portland.
- Achados :**
37 Moeda
- 174
Contexto Camada de areão.
- 175
Contexto Lenticula de aterro.
- 176
Contexto Lenticula de aterro.
- 177
Contexto Caixa de recepção de água de forma rectangular, formada por lajes graníticas bem esquadradas. O fundo é também em lajes graníticas. Dimensões interiores: eixo maior 0,75m e eixo menor 0,50m; tem de profundidade 0,50m. Era originalmente servida por uma bica em granito e vazava no lado oposto para uma caleira de elementos monolíticos.
- 178
Contexto Camada de areão.
- 179
Contexto Caixa de vazamento do tanque contexto 177, com paredes de alvenaria e blocos graníticos e tijolo. De forma trapezoidal, mede 0,50m no eixo maior e no menor 0,40m, e tem de profundidade 0,50m. O fundo é em pedra.
- 180
Contexto Fachada 93- 95.
- 181
Contexto Fachada 89 - 91.
- 182
Contexto Interface de ruptura da parede de WC 1.º piso lado sul.
- 183
Contexto Aterro de enchimento.
- 184
Contexto Interface de vala de acumulação de detritos do contexto 028.

7.2.Fichas de contextos

Trabalhos Arqueológicos da U.A.U.M. / MEMÓRIAS, 5, 2010



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 001

Tipo: Construída

Fase construção: I

Cronologia: Séculos XIV - XV

Descrição: Parede oeste da torre (alçado exterior). Aparelho pseudo - isódomo de cantaria granítica, com fiadas horizontais regulares de silhares bem esquadrados, montados predominantemente de peito e, espaçadamente, de testa. Algumas faces ostentam siglas de canteiro.

Interpretação: Torre tardo-medieval que defendia o postigo da Porta Nova.

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo: Muros

Aparelho: Cantaria

Comprimento: c. 0,70m

Argamassa: Outra

Largura: c. 0,35m

Outro:

Espessura: c. 0,40m

Relações estratigráficas

Sobre põe a:

É equivalente à:

É sobreposta pela: 003, 005, 007, 035, 075, 078, 083, 129, 130, 177, 179(

Observações: As siglas predominam no terço inferior do alçado,



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 002

Tipo: Sedimentar

Fase construção: VIII

Cronologia: 2007

Descrição: Aterro que se formou após demolição 003.

Interpretação: Aterro de demolição.

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais	Elementos macro-estruturais	Inclusões	
Calhaus pequenos(4-64mm): G Areia muito grosseira(1-2mm): M Areia grosseira(0,5-1mm): G Areia média(0,25-0,5mm): G Limo(4-62µ): M	Litologia	Morfologia	Matriz: Arenosa Nível freático: Compacidade: Pouco compacto Limite: Difuso Espessura: c. 0, 10 m Pedregosidade: Cor: castanha Secção: Dimensões:
		Dep. carvões Dep. ossos Dep. telha Plástico, azulejo, talheres	

Caracterização da unidade construída

Tipo:	Aparelho:	Comprimento:
Outro:	Argamassa:	Largura:
		Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 003
É equivalente à:
É sobreposta pela:

Observações: Igual ao 015.



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 003

Tipo: Construída

Fase construção: III-IV-V-VI-VII

Cronologia: Séculos XVII-XXI

Descrição: Alicerce de parede de aparelho de alvenaria irregular composta por calhaus ciclópicos, blocos parcialmente afeiçoados (reaproveitados), cascalho, fragmentos de tijolo e argamassa de saibro e cal.

Interpretação: Alicerce da parede central do edifício demolido.

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo: Muros

Aparelho: Alvenaria

Comprimento: Variável

Argamassa: Outra

Largura: Variável

Outro:

Espessura: Variável

Relações estratigráficas

Sobre põe a: 001

É equivalente à: 031

É sobreposta pela: 002,005,007,035,039,061,064,075, 076,081,082,146,

Observações: Igual ao 031.



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 004

Tipo: Construída

Fase construção: VII

Cronologia: Segunda metade século XX

Descrição: Reboco de cimento tipo Portland.

Interpretação: "Reboco da parede central da casa de pasto "Gulha"."

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo: Outro

Aparelho:

Comprimento:

Outro: Reboco.

Argamassa:

Largura:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 031

É equivalente à:

É sobreposta pela: 005

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 005

Tipo: Construída

Fase construção: VII

Cronologia: Segunda metade século XX

Descrição: Pavimento de tijoleiras quadrangulares, com 0,30 X 0,30m e de cor mel.

Interpretação: "Pavimento de tijoleira do r/c da casa de pasto ""Grulha"""

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo: Pavimento

Aparelho:

Comprimento:

Argamassa:

Largura:

Outro: Pavimento de tijoleira.

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobre põe a: 164

É equivalente à:

É sobreposta pela: 002

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 006

Tipo: Construída

Fase construção: VII

Cronologia: Segunda metade século XX

Descrição: Cimento pigmentado cor de vinho.

Interpretação: "Pavimento do r/c da casa de pasto ""Gulha""."

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo: Pavimento

Aparelho:

Comprimento:

Outro: Pavimento de cimento.

Argamassa:

Largura:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 164

É equivalente à:

É sobreposta pela: 002

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 007

Tipo: Construída

Fase construção: VII

Cronologia: Meados século XX

Descrição: Massame de cascalho e cimento tipo Portland.

Interpretação: Preparação para pavimento.

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo: Outro

Aparelho:

Comprimento:

Argamassa:

Largura:

Outro: Massame de cascalho e cimento

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobrepõe a: 003, 039

É equivalente à:

É sobreposta pela: 164

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 008

Tipo: Construída

Fase construção: VI

Cronologia: Século XX

Descrição: Pavimento de cimento.

Interpretação: Pavimento de cimento.

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo: Pavimento

Aparelho:

Comprimento:

Argamassa:

Largura:

Outro: Pavimento de cimento.

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 017

É equivalente à:

É sobreposta pela: 009, 023

Observações: Poderá corresponder ao 164.



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 009

Tipo: Construída

Fase construção: VI

Cronologia: Século XX

Descrição: Rasgo no pavimento 008 delimitando uma forma rectangular.

Interpretação: Rasgo no contexto 008.

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo: Outro

Aparelho:

Comprimento:

Outro: Rasgo.

Argamassa:

Largura:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobre põe a: 008

É equivalente à:

É sobreposta pela:

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 010

Tipo: Construída

Fase construção: VI

Cronologia: Século XX

Descrição: Pavimento de tijoleira vermelha do WC, de forma quadrangular com 0,30 X 0,30m.

Interpretação: Pavimento de tijoleira vermelha.

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo: Pavimento

Aparelho:

Comprimento:

Argamassa:

Largura:

Outro: Pavimento de tijoleira vermelha

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 008, 011, 014, 016, 020, 021

É equivalente à:

É sobreposta pela: 013

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 011

Tipo: Construída

Fase construção: VI

Cronologia: Século XX

Descrição: Tubo de plástico.

Interpretação: Tubo de plástico para saneamento.

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo: Outro

Aparelho:

Comprimento:

Outro: Tubo de plástico.

Argamassa:

Largura:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobrepõe a:

É equivalente à:

É sobreposta pela: 010, 013

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 012

Tipo: Interface de ruptura

Fase construção: VII

Cronologia: 2007

Descrição: Interface de demolição da parede central da Casa de Pasto "Gulha".

Interpretação: Interface

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo:

Aparelho:

Comprimento:

Argamassa:

Largura:

Outro:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobre põe a: 031

É equivalente à:

É sobreposta pela:

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 013

Tipo: Interface de ligação

Fase construção: VI

Cronologia: Século XX

Descrição: Interface que corresponde à marca de sanita.

Interpretação: Interface.

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo:

Aparelho:

Comprimento:

Outro:

Argamassa:

Largura:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobrepõe a: 010, 011

É equivalente à:

É sobreposta pela:

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 014

Tipo: Construída

Fase construção: VI

Cronologia: Século XX

Descrição: Tubo de plástico para água do lavatório.

Interpretação: Tubo de plástico.

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo: Outro

Aparelho:

Comprimento:

Outro: Tubo de plástico.

Argamassa:

Largura:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobre põe a: 020

É equivalente à:

É sobreposta pela: 010

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 015

Tipo: Sedimentar

Fase construção: VII

Cronologia: 2007

Descrição: Aterro que se formou após demolição 031.

Interpretação: Aterro de abandono.

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais	Elementos macro-estruturais	Inclusões
Calhaus pequenos(4-64mm): M Areia grosseira(0.5-1mm): M Areia média(0.25-0.5mm): G Limo(4-62µ): M	Litologia Morfologia	Dep. carvões Dep. tijolo
		Matriz: Arenosa Nível freático: Compacidade: Pouco compacto Limite: Difuso Espessura: Pedregosidade: Cor: castanha Secção: Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo:	Aparelho:	Comprimento:
Outro:	Argamassa:	Largura:
		Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 031
É equivalente à:
É sobreposta pela:

Observações: Igual ao 002.



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 016

Tipo: Construída

Fase construção: VI

Cronologia: Século XX

Descrição: Tubo de plástico para água do WC.

Interpretação: Tubo de plástico.

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo: Outro

Aparelho:

Comprimento:

Outro: Tubo de plástico.

Argamassa:

Largura:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobre põe a: 008

É equivalente à:

É sobreposta pela: 010

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 017

Tipo: Construída

Fase construção: VI

Cronologia: Século XX

Descrição: Negativo de assentamento de parede divisória.

Interpretação: Parede divisória.

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais	Elementos macro-estruturais	Inclusões
Calhaus grandes(64-256mm): M Calhaus pequenos(4-64mm): M Areia muito grosseira(1-2mm): R Areia grosseira(0.5-1mm): M Areia média(0.25-0.5mm): M Limo(4-62µ): R	Litologia Morfologia Subangulosa	Matriz: Areno-limosa Nível freático: Compacidade: Pouco compacto Limite: Difuso Espessura: Pedregosidade: Cor: castanha Secção: Irregular Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo: Outro	Aparelho:	Comprimento:
Outro: Negativo de assentamento de pa	Argamassa:	Largura:
		Espessura:

Relações estratigráficas

Sobrepõe a:
É equivalente à:
É sobreposta pela: 005, 008

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 018

Tipo: Construída

Fase construção: V-VI-VII-VIII

Cronologia: Século XVIII ?

Descrição: Parede de alvenaria irregular, que incorpora menos blocos irregulares e mais blocos regulares (reaproveitados), de granito, com argamassa, cascalho e fragmentos de tijolo e tegulae.

Interpretação: "Parede Norte do edifício correspondente à Casa de Pasto ""Grulha""."

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo: Muros

Aparelho: Alvenaria

Comprimento: Variável

Argamassa: Saibro

Largura: Variável

Outro:

Espessura: Variável

Relações estratigráficas

Sobre põe a: 001

É equivalente à: 029

É sobreposta pela: 019, 020, 090, 098, 099, 100, 101, 103, 104

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 019

Tipo: Construída

Fase construção: VII

Cronologia: Segunda metade século XX

Descrição: Parede em alvenaria de tijolo.

Interpretação: "Parede do WC do r/c da casa de pasto "Gulha"."

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo: Muros

Aparelho: Rectangular

Comprimento: 4.75m

Argamassa: Cimento

Largura: 1.92m

Outro:

Espessura: 0,07m

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 008

É equivalente à:

É sobreposta pela: 020

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 020

Tipo: Construída

Fase construção: VII

Cronologia: Segunda metade séc. XX

Descrição: Azulejos quadrangulares (0,200 X 0,250 X 0,008m), de cor branca.

Interpretação: "Revestimento de paredes no r/c da casa de pasto "Gulha"."

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo: Outro

Aparelho:

Comprimento:

Outro: Revestimento.

Argamassa:

Largura:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobre põe a: 019

É equivalente à:

É sobreposta pela: 014

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 021

Tipo: Construída

Fase construção: VII

Cronologia: Segunda metade século XX

Descrição: Parede em alvenaria de tijolo.

Interpretação: "Revestimento de paredes no r/c da casa de pasto "Gulha"."

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo: Muros

Aparelho: Rectangular

Comprimento: 3,00m

Argamassa: Cimento

Largura: 1,60m

Outro:

Espessura: 0,07m

Relações estratigráficas

Sobrepõe a:

É equivalente à:

É sobreposta pela: 006, 010

Observações: Igual ao 019.



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 022

Tipo: Construída

Fase construção: VII

Cronologia: Segunda metade século XX

Descrição: Tapa de saneamento localizada no extremo Este. De forma quadrangular, mede cerca de 0,52m X 0,52m. Incorpora o pavimento 006.

Interpretação: Tapa de saneamento

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo: Outro

Aparelho:

Comprimento:

Argamassa:

Largura:

Outro: Tapa de saneamento.

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobre põe a:

É equivalente à:

É sobreposta pela:

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 023

Tipo: Construída

Fase construção: VI

Cronologia: Século XX

Descrição: Negativo de funcionalidade desconhecida.

Interpretação: Negativo de funcionalidade desconhecida.

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo: Outro

Aparelho:

Comprimento:

Argamassa:

Largura:

Outro: Negativo de funcionalidade des

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobrepõe a: 008

É equivalente à:

É sobreposta pela: 006

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 024

Tipo: Construída

Fase construção: VII

Cronologia: Segunda metade século XX

Descrição: Cimento pigmentado cor de vinho.

Interpretação: "Pavimento do r/c da casa de pasto ""Gulha""."

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo: Pavimento

Aparelho:

Comprimento:

Outro: Pavimento de cimento.

Argamassa:

Largura:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobrepõe a:

É equivalente à:

É sobreposta pela:

Observações: Igual ao 006.



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 025

Tipo: Construída

Fase construção: VI

Cronologia: Século XX

Descrição: Tubo de plástico para a água.

Interpretação: Tubo de plástico.

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo: Outro

Aparelho:

Comprimento:

Outro: Tubo de plástico.

Argamassa:

Largura:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobre põe a: 029

É equivalente à:

É sobreposta pela: 024

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 026

Tipo: Construída

Fase construção: VI

Cronologia: Século XX

Descrição: Soleiras.

Interpretação: Soleiras da fachada dos edifícios 89-91 e 93-95.

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo: Outro

Aparelho:

Comprimento:

Argamassa:

Largura:

Outro: Soleiras da fachada da casa 8

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 180, 181

É equivalente à:

É sobreposta pela:

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 027

Tipo: Construída

Fase construção: VI

Cronologia: Século XX

Descrição: Tubo de plástico para água.

Interpretação: Tubo de plástico.

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo: Outro

Aparelho:

Comprimento:

Outro: Tubo de plástico.

Argamassa:

Largura:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobre põe a:

É equivalente à:

É sobreposta pela: 024

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 028

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Aterro.

Interpretação: Camada de entulho com muito lixo.

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais	Elementos macro-estruturais	Incluções
Areia média(0.25-0.5mm): M Areia fina(62u-0.25mm): G Limo(4-62u): G	Litologia Subangulosa Aparelhada	Matriz: Limo-arenosa Nível freático: Compacidade: Pouco compacto Limite: Difuso Espessura: c. 0,16 m Pedregosidade: Cor: castanho escuro Secção: Dimensões:
	Morfologia	Dep. carvões Dep. ossos Plástico, tecidos,talheres

Caracterização da unidade construída

Tipo:	Aparelho:	Comprimento:
Outro:	Argamassa:	Largura:
		Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 040, 042, 047, 056

É equivalente à:

É sobreposta pela: 002

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 029

Tipo: Construída

Fase construção: III-IV-V-VI-VII

Cronologia: Séculos XVII-XXI

Descrição: Parede de alvenaria irregular, que incorpora menos blocos irregulares e mais blocos regulares (reaproveitados), de granito, com argamassa, cascalho e fragmentos de tijolo e tegulae.

Interpretação: "Parede Sul do edifício correspondente à Casa de Pasto ""Gruha""."

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo: Muros

Aparelho: Alvenaria

Comprimento: Variável

Argamassa: Saibro

Largura: Variável

Outro:

Espessura: Variável

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 001

É equivalente à: 018

É sobreposta pela: 085, 109, 117, 118, 140, 155

Observações: Muro meeiro que separa as habitações com os nº 95-



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 030

Tipo: Construída

Fase construção: VI

Cronologia: Século XX

Descrição: Tapa de saneamento localizada a Sul. De forma quadrangular, mede cerca de 0,52m X 0,52m. Incorpora o pavimento 005.

Interpretação: Tapa de saneamento.

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo: Outro

Aparelho:

Comprimento:

Argamassa:

Largura:

Outro: Tapa de saneamento.

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobre põe a:

É equivalente à:

É sobreposta pela:

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 031

Tipo: Construída

Fase construção: III-IV-V-VI-VII

Cronologia: Séculos XVII-XXI

Descrição: Parede de alvenaria irregular composta por calhaus ciclópicos, blocos parcialmente afeiçoados (reaproveitados), cascalho, fragmentos de tijolo e argamassa de saibro e cal.

Interpretação: "Parede central da Casa de Pasto ""Grulha""."

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo: Muros

Aparelho: Alvenaria

Comprimento: Variável

Argamassa: Outra

Largura: Variável

Outro:

Espessura: Variável

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 001

É equivalente à: 003, 029, 086, 089, 155

É sobreposta pela: 002,005,007,035,039,061,064,075, 076,081,082,146,

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 032

Tipo: Construída

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Peças de metal.

Interpretação: Peças de metal de forma circular.

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo: Outro

Aparelho:

Comprimento:

Outro: Peças de metal.

Argamassa:

Largura:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobre põe a:

É equivalente à:

É sobreposta pela:

Observações: É contemporânea da 028.



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 033

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Enchimento da caixa de canalização.

Interpretação: Aterro de abandono da canalização.

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais	Elementos macro-estruturais		Inclusões
	Litologia	Morfologia	
Areia grosseira(0.5-1mm): R Areia média(0.25-0.5mm): M Areia fina(62u-0.25mm): M Limo(4-62u): G			Dep. ossos Dep. orgânico Plástico
			Matriz: Limo-arenosa Nível freático: Compacidade: Pouco compacto Limite: Difuso Espessura: Pedregosidade: Cor: castanha Secção: Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo:	Aparelho:	Comprimento:
	Argamassa:	Largura:
Outro:		Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 034
É equivalente à:
É sobreposta pela: 002

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 034

Tipo: Construída

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Caixa de canalização.

Interpretação: Caixa de canalização em granito e xisto, junto à Torre, com orientação E - O.

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo: Outro

Aparelho:

Comprimento:

Argamassa:

Largura:

Outro: Caixa de canalização em granit

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobrepõe a:

É equivalente à:

É sobreposta pela: 033

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 035

Tipo: Construída

Fase construção: III

Cronologia: Século XVII

Descrição: Lajes graníticas de forma rectangular e quadrangular, dispostas regularmente formando uma superfície horizontal.

Interpretação: Pavimento lajeado.

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo: Pavimento

Aparelho:

Comprimento:

Outro: Pavimento.

Argamassa:

Largura:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobre põe a: 075

É equivalente à: 003, 177

É sobreposta pela: 007, 083

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 036

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Aterro de abandono da canalização 038+069+070+169+170.

Interpretação: Enchimento de abandono.

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais	Elementos macro-estruturais		Inclusões
	Litologia	Morfologia	
Areia média(0.25-0.5mm): M Areia fina(62u-0.25mm): M Limo(4-62u): G			Dep. carvões Dep. ossos Dep. orgânico Ferros
			Matriz: Limo-arenosa Nível freático: Compacidade: Pouco compacto Limite: Abrupto Espessura: c. 0, 15 Pedregosidade: Cor: preta Secção: Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo:	Aparelho:	Comprimento:
	Argamassa:	Largura:
Outro:		Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 169,170,171

É equivalente à:

É sobreposta pela: 053, 054, 167

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 037

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Aterro de enchimento.

Interpretação: Aterro de enchimento da vala de saneamento.

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais	Elementos macro-estruturais		Inclusões
Areia fina(62u-0.25mm): M Argila (<4u): G	Litologia	Morfologia	Matriz: Argilo-arenosa Nível freático: Compacidade: Medianamente compacto Limite: Abrupto Espessura: c. 0,15 m Pedregosidade: Cor: laranja Secção: Dimensões:
		Dep. carvões Dep. ossos Dep. tijolo	

Caracterização da unidade construída

Tipo:	Aparelho:	Comprimento:
Outro:	Argamassa:	Largura:
		Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 038, 040, 042, 047, 056, 057, 060, 067, 068

É equivalente à:

É sobreposta pela: 039

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 038

Tipo: Construída

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Cobertura lajeada da canalização 069+169+170.

Interpretação: Cobertura lajeada da canalização 069+169+170.

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo: Outro

Aparelho:

Comprimento:

Argamassa:

Largura:

Outro: Cobertura em xisto e granito (

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 169, 170

É equivalente à:

É sobreposta pela: 007, 053, 167

Observações: Apenas uma das lajes da cobertura é em granito.



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 039

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Aterro de nivelamento.

Interpretação: Camada que recobre parte da canalização. Serviu para nivelar o piso.

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais	Elementos macro-estruturais		Inclusões
	Litologia	Morfologia	
Calhaus pequenos(4-64mm): M Areia grosseira(0.5-1mm): G Areia média(0.25-0.5mm): M Limo(4-62µ): M Argila (<4µ): R			Dep. carvões Dep. argamassa
			Matriz: Areno-limo-argilosa Nível freático: Compacidade: Medianamente compacto Limite: Difuso Espessura: Pedregosidade: Cor: castanha clara Secção: Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo:	Aparelho:	Comprimento:
	Argamassa:	Largura:
Outro:		Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 003, 041, 061, 068, 169

É equivalente à:

É sobreposta pela: 007, 038, 053, 054, 059, 167

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 040

Tipo: Interface de ruptura

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Interface do contexto 047.

Interpretação: Interface.

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo:

Aparelho:

Comprimento:

Argamassa:

Largura:

Outro:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 050, 051, 052, 057, 060, 064, 084, 176

É equivalente à:

É sobreposta pela: 047

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 041

Tipo: Construída

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Tampas da canalização 166.

Interpretação: Correspondem ao piso.

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo: Outro

Aparelho:

Comprimento:

Argamassa:

Largura:

Outro: Tampas da canalização.

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 049, 074, 166

É equivalente à: 035

É sobreposta pela: 039, 050

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 042

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Aterro de enchimento.

Interpretação: Enchimento da vale de fundação 040.

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Areia média(0.25-0.5mm): **M**
Areia fina(62u-0.25mm): **G**
Limo(4-62u): **M**

Elementos macro-estruturais

Litologia

Morfologia

Inclusões

Dep. argila

Matriz: Areno-limosa

Nível freático:

Compacidade: Pouco compacto

Limite: Difuso

Espessura:

Pedregosidade:

Cor: castanha

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo:

Aparelho:

Comprimento:

Outro:

Argamassa:

Largura:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 040, 047

É equivalente à: 056

É sobreposta pela: 037

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 043

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Aterro de abandono.

Interpretação: Aterro de abandono.

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais	Elementos macro-estruturais		Inclusões
	Litologia	Morfologia	
Areia grosseira(0.5-1mm): M Areia média(0.25-0.5mm): M Limo(4-62µ): R			Cascalho
			Matriz: Areno-limosa Nível freático: Compacidade: Pouco compacto Limite: Abrupto Espessura: Pedregosidade: Cor: castanha escura Secção: Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo:	Aparelho:	Comprimento:
Outro: Revestimento.	Argamassa:	Largura:
		Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 001, 035, 083

É equivalente à:

É sobreposta pela: 007

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 044

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Enchimento da caixa de canalização.

Interpretação: Camada de enchimento da caixa de canalização.

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais	Elementos macro-estruturais		Inclusões
	Litologia	Morfologia	
Areia média(0.25-0.5mm): M Areia fina(62u-0.25mm): M Limo(4-62u): G			Dep. carvões Dep. ossos Plástico
			Matriz: Limo-arenosa Nível freático: Compacidade: Pouco compacto Limite: Difuso Espessura: Pedregosidade: Cor: castanha escura Secção: Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo:	Aparelho:	Comprimento:
	Argamassa:	Largura:
Outro:		Espessura:

Relações estratigráficas

Sobrepõe a: 083
É equivalente à:
É sobreposta pela: 028

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 045

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Camada de entulho.

Interpretação: Camada de entulho localizado entre muro (contexto 003). Corresponde à ligação entre as caixas de saneamento.

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais	Elementos macro-estruturais		Inclusões
Calhaus grandes(64-256mm): G Calhaus pequenos(4-64mm): M Areia muito grosseira(1-2mm): M Areia grosseira(0.5-1mm): M Areia média(0.25-0.5mm): M Limo(4-62u): M	Litologia	Morfologia Subarredondada	Dep. carvões Dep. ossos Dep. orgânico Plástico, seixo.
			Matriz: Areno-limosa Nível freático: Compacidade: Pouco compacto Limite: Difuso Espessura: c. 0,10 m Pedregosidade: Cor: castanha escura Secção: Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo:	Aparelho:	Comprimento:
Outro:	Argamassa:	Largura:
		Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 047, 056
É equivalente à:
É sobreposta pela: 002

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 046

Tipo: Construída

Fase construção: II/III

Cronologia: Séculos XVI - XVII ?

Descrição: Pavimento lajeado.

Interpretação: Pavimento lajeado.

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo: Pavimento

Aparelho:

Comprimento:

Outro: Pavimento.

Argamassa:

Largura:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobre põe a: 049, 074

É equivalente à:

É sobreposta pela: 028

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 047

Tipo: Construída

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Massame de cimento e brita.

Interpretação: Massame de assentamento e revestimento do cano de esgoto.

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo: Outro

Aparelho:

Comprimento:

Argamassa:

Largura:

Outro: Massame de cimento e brita.

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 040, 065

É equivalente à:

É sobreposta pela: 028, 037, 042, 045, 056

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 048

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Aterro argiloso.

Interpretação: Aterro argiloso que foi cortado pela ligação das caixas de saneamento.

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Areia fina(62u-0.25mm): **M**
Argila (<4u): **G**

Elementos macro-estruturais

Litologia

Morfologia

Inclusões

Matriz: Argilo-arenosa

Nível freático:

Compacidade: Medianamente compacto

Limite: Difuso

Espessura:

Pedregosidade:

Cor: castanha

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo:

Aparelho:

Comprimento:

Outro:

Argamassa:

Largura:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 064

É equivalente à:

É sobreposta pela: 028

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 049

Tipo: Construída

Fase construção: II/III

Cronologia: Séculos XVI - XVII ?

Descrição: Camada de preparação para pavimento de argamassa de saibro e cal, cascalho, fragmentos de tijolo e tegula.

Interpretação: Preparação de pavimento.

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo: Outro

Aparelho:

Comprimento:

Argamassa:

Largura:

Outro: Preparação de pavimento.

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 003, 064, 166, 177

É equivalente à:

É sobreposta pela: 028

Observações: Igual aos contextos 074 e 075.



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 050

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Aterro de enchimento.

Interpretação: Aterro de enchimento.

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais	Elementos macro-estruturais		Inclusões
	Litologia	Morfologia	
Areia grosseira(0.5-1mm): M Areia média(0.25-0.5mm): M Areia fina(62u-0.25mm): R Limo(4-62u): R			Dep. carvões Dep. argamassa Saibro, calhaus
			Matriz: Arenosa Nível freático: Compacidade: Medianamente compacto Limite: Difuso Espessura: Pedregosidade: Cor: castanha - amarelada Secção: Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo:	Aparelho:	Comprimento:
	Argamassa:	Largura:
Outro:		Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 003, 061

É equivalente à:

É sobreposta pela: 039, 064, 076

Observações: Igual aos contextos 051, 052 e 060.



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 051

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Aterro de enchimento.

Interpretação: Aterro de enchimento.

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais	Elementos macro-estruturais		Inclusões
	Litologia	Morfologia	
Areia grosseira(0.5-1mm): M Areia média(0.25-0.5mm): M Areia fina(62u-0.25mm): R Limo(4-62u): R			Dep. tijolo Dep. argamassa Saibro, cascalho
			Matriz: Arenosa Nível freático: Compacidade: Medianamente compacto Limite: Difuso Espessura: c. 0,20 m Pedregosidade: Cor: castanha - amarelada Secção: Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo:	Aparelho:	Comprimento:
	Argamassa:	Largura:
Outro:		Espessura:

Relações estratigráficas

Sobrepõe a:
É equivalente à:
É sobreposta pela: 039, 037, 040, 042, 047, 053, 054, 056, 165, 167

Observações: Igual aos contextos 050, 052 e 060.



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 052

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Aterro de enchimento.

Interpretação: Aterro de enchimento.

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais	Elementos macro-estruturais		Inclusões
	Litologia	Morfologia	
Areia grosseira(0.5-1mm): M Areia média(0.25-0.5mm): M Areia fina(62u-0.25mm): R Limo(4-62u): R			Dep. tijolo Dep. argamassa Saibro, calhaus
			Matriz: Arenosa Nível freático: Compacidade: Medianamente compacto Limite: Difuso Espessura: Pedregosidade: Cor: castanha - amarelada Secção: Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo:	Aparelho:	Comprimento:
Outro:	Argamassa:	Largura:
		Espessura:

Relações estratigráficas

Sobre põe a: 057

É equivalente à:

É sobreposta pela: 039, 037, 040, 042, 047, 053, 054, 056, 165, 167

Observações: Igual aos contextos 050, 051 e 060.



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 053

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Aterro de enchimento da vala do tubo de saneamento.

Interpretação: Aterro de vala.

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais	Elementos macro-estruturais	Inclusões
Calhaus pequenos(4-64mm): M Areão(2-4mm): M Areia muito grosseira(1-2mm): M Areia grosseira(0.5-1mm): M Areia média(0.25-0.5mm): R Limo(4-62u): R	Litologia Morfologia Subangulosa	Matriz: Areno-limosa Nível freático: Compacidade: Pouco compacto Limite: Abrupto Espessura: c.0,30 m Pedregosidade: Cor: castanha escura Secção: Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo:	Aparelho:	Comprimento:
Outro:	Argamassa:	Largura:
		Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 036, 038, 054, 059, 071, 167, 169, 170

É equivalente à:

É sobreposta pela: 007

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 054

Tipo: Construída

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Cano tubular tipo macho - fêmea, em grés.

Interpretação: Cano de esgoto.

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo: Outro

Aparelho:

Comprimento:

Outro: Cano.

Argamassa:

Largura:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobrepõe a:

É equivalente à:

É sobreposta pela: 053

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 055

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Aterro.

Interpretação: Aterro de enchimento.

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais	Elementos macro-estruturais		Inclusões
	Litologia	Morfologia	
Areia grosseira(0.5-1mm): M Areia média(0.25-0.5mm): M Areia fina(62u-0.25mm): M Limo(4-62u): M			Dep. argila Dep. carvões Saibro
			Matriz: Areno-limosa Nível freático: Compacidade: Medianamente compacto Limite: Difuso Espessura: Pedregosidade: Cor: castanha escura Secção: Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo:	Aparelho:	Comprimento:
Outro:	Argamassa:	Largura:
		Espessura:

Relações estratigráficas

Sobrepõe a: 038
É equivalente à:
É sobreposta pela: 037, 039

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 056

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Aterro de enchimento.

Interpretação: Enchimento da vala de fundação do contexto 040

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais	Elementos macro-estruturais	Inclusões
Areia média(0.25-0.5mm): M Areia fina(62u-0.25mm): M Limo(4-62u): G Argila (<4u): M	Litologia Morfologia	Matriz: Limo-argilosa Nível freático: Compacidade: Pouco compacto Limite: Intrusivo Espessura: Pedregosidade: Cor: castanha escura Secção: Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo:	Aparelho:	Comprimento:
Outro:	Argamassa:	Largura:
		Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 040, 047
É equivalente à: 042
É sobreposta pela: 037

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 057

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Aterro de enchimento.

Interpretação: Aterro.

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Areia grosseira(0,5-1mm): **R**
Areia fina(62u-0,25mm): **M**
Limo(4-62u): **G**

Elementos macro-estruturais

Litologia

Morfologia

Inclusões

Matriz: Limo-arenosa

Nível freático:

Compacidade: Medianamente compacto

Limite: Difuso

Espessura:

Pedregosidade:

Cor: castanha escura

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo:

Aparelho:

Comprimento:

Outro:

Argamassa:

Largura:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 077

É equivalente à: 064

É sobreposta pela: 053, 167

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 058

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Aterro.

Interpretação: Aterro de enchimento.

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais	Elementos macro-estruturais		Inclusões
Areia fina(62u-0.25mm): R Argila (<4u): R	Litologia	Morfologia	Matriz: Areno-argilosa
	Mat. Construção Outra	Subangulosa Subarredondada	Nível freático: Ausente
		Dep. telha	Compacidade: Pouco compacto
			Limite:
			Espessura:
			Pedregosidade: 3
			Cor: 10YR
			Secção: Irregular
			Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo: **Aparelho:** **Comprimento:**
Outro: **Argamassa:** **Largura:**
Espessura:

Relações estratigráficas

Sobrepõe a: 075
É equivalente à:
É sobreposta pela: 039

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 059

Tipo: Construída

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Argamassa de assentamento e revestimento do tubo de grés.

Interpretação: Argamassa de assentamento e revestimento do cano de esgoto.

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo: Outro

Aparelho:

Comprimento:

Outro: Argamassa.

Argamassa:

Largura:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobre põe a: 054, 170

É equivalente à:

É sobreposta pela: 053

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 060

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Aterro de enchimento.

Interpretação: Aterro de enchimento.

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais	Elementos macro-estruturais		Inclusões
Areia grosseira(0.5-1mm): M Areia média(0.25-0.5mm): M Areia fina(62u-0.25mm): R Limo(4-62u): R	Litologia Quartzo	Morfologia	Matriz: Arenosa Nível freático: Compacidade: Medianamente compacto Limite: Difuso Espessura: Pedregosidade: Cor: castanha - amarelada Secção: Irregular Dimensões:
		Dep. carvões Dep. argamassa Saibro	

Caracterização da unidade construída

Tipo:	Aparelho:	Comprimento:
	Argamassa:	Largura:
Outro:		Espessura:

Relações estratigráficas

Sobrepõe a: 057
É equivalente à:
É sobreposta pela: 039

Observações: Igual aos contextos 050, 051 e 052.



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 061

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Aterro.

Interpretação: Aterro de enchimento da estrutura 076.

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Areia média(0.25-0.5mm): **R**
Areia fina(62u-0.25mm): **M**
Limo(4-62u): **M**

Elementos macro-estruturais

Litologia

Morfologia

Inclusões

Matriz: Areno-limosa

Nível freático:

Compacidade: Pouco compacto

Limite: Difuso

Espessura: c. 0,25 m

Pedregosidade:

Cor: castanha

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo:

Aparelho:

Comprimento:

Outro:

Argamassa:

Largura:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 003, 041, 076, 081

É equivalente à:

É sobreposta pela: 039, 050

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 062

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Enchimento da canalização.

Interpretação: Enchimento de parte da canalização que se localiza junto à caixa da canalização. Atribuímos um contexto diferente visto a sedimentação também ser diferente.

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais	Elementos macro-estruturais		Inclusões
Areia fina(62u-0.25mm): G	Litologia Mat. Construção	Morfologia Subangulosa Subarredondada	Matriz: Arenosa Nível freático: Ausente Compacidade: Pouco compacto Limite: Espessura: Pedregosidade: 3 Cor: castanho Secção: Irregular Dimensões:
		Dep. ossos Dep. telha Dep. tijolo Outro	

Caracterização da unidade construída

Tipo:	Aparelho:	Comprimento:
Outro:	Argamassa:	Largura:
		Espessura:

Relações estratigráficas

Sobre põe a:
É equivalente à: 036
É sobreposta pela: 028

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 063

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Enchimento da canalização.

Interpretação: Enchimento da canalização 166. Foi-lhe atribuído um novo contexto, visto a canalização ter sido cortada pela construção do cano, contexto 065.

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais	Elementos macro-estruturais	Inclusões
Areia fina(62u-0.25mm): G	Litologia Mat. Construção	Morfologia Subangulosa Subarredondada
		Matriz: Arenosa Nível freático: Ausente Compacidade: Pouco compacto Limite: Espessura: Pedregosidade: 3 Cor: castanho Secção: Irregular Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo:	Aparelho:	Comprimento:
Outro:	Argamassa:	Largura:
		Espessura:

Relações estratigráficas

Sobre põe a:
É equivalente à:
É sobreposta pela: 050

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 064

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Aterro de enchimento.

Interpretação: Aterro de enchimento.

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais	Elementos macro-estruturais		Inclusões
Areia fina(62u-0.25mm): G	Litologia	Morfologia	Matriz: Arenosa
			Nível freático: Ausente
			Compacidade: Pouco compacto
			Limite:
			Espessura:
			Pedregosidade: 3
			Cor: castanho
			Secção:
			Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo:	Aparelho:	Comprimento:
Outro:	Argamassa:	Largura:
		Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 003, 084

É equivalente à:

É sobreposta pela: 3037, 040, 048, 050, 056,

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 065

Tipo: Construída

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Cano tubular tipo macho - fêmea, em grés.

Interpretação: Cano de esgoto

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo: Outro

Aparelho:

Comprimento:

Outro: Cano de esgoto.

Argamassa:

Largura:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobre põe a:

É equivalente à:

É sobreposta pela: 047

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 066

Tipo: Construída

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Cimento.

Interpretação: Cimento que fixa a canalização, contexto 038

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo: Outro

Aparelho:

Comprimento:

Argamassa:

Largura:

Outro: Cimento que fixa lateralmente

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobrepõe a:

É equivalente à:

É sobreposta pela: 039

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 067

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Enchimento da canalização em grés, 065.

Interpretação: Enchimento que cobre o tubo em grés, no lado Sul da canalização.

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais	Elementos macro-estruturais		Inclusões
Areia fina(62u-0.25mm): G	Litologia	Morfologia	Matriz: Arenosa
	Mat. Construção	Subangulosa Subarredondada	Nível freático: Ausente
			Compacidade: Pouco compacto
			Limite:
			Espessura:
			Pedregosidade: 3
			Cor: castanho
			Secção: Irregular
			Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo:	Aparelho:	Comprimento:
Outro:	Argamassa:	Largura:
		Espessura:

Relações estratigráficas

Sobre põe a:
É equivalente à:
É sobreposta pela: 037

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 068

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Aterro de enchimento

Interpretação: Enchimento da vala de fundação da canalização 038 +169 + 069 + 070

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais	Elementos macro-estruturais	Inclusões	
Calhaus grandes(64-256mm): M Areia grosseira(0.5-1mm): M Areia média(0.25-0.5mm): M Limo(4-62µ): M	Litologia Morfologia	Cascalho, tégula	Matriz: Areno-limosa Nível freático: Compacidade: Pouco compacto Limite: Intrusivo Espessura: Pedregosidade: Cor: castanha Secção: Irregular Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo:	Aparelho:	Comprimento:
Outro:	Argamassa:	Largura:
		Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 041, 166, 174, 175

É equivalente à:

É sobreposta pela: 039

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 069

Tipo: Construída

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Leito de canalização tipo calçada portuguesa.

Interpretação: Leito empedrado da canalização 038+169+170

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo: Pavimento

Aparelho:

Comprimento:

Outro: Pavimento tipo calçada portuguesa

Argamassa:

Largura:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobre põe a: 057, 064, 174

É equivalente à: 070

É sobreposta pela: 173

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 070

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Aterro no fundo da canalização.

Interpretação: Aterro que se localiza no fundo da canalização, 038.

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais	Elementos macro-estruturais		Inclusões
Areia fina(62u-0.25mm): G	Litologia	Morfologia	Matriz: Arenosa
		Dep. ossos Dep. telha Dep. tijolo Outro	Nível freático: Ausente
			Compacidade: Pouco compacto
			Limite:
			Espessura:
			Pedregosidade: 3
			Cor: castanho escuro
			Secção:
			Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo:	Aparelho:	Comprimento:
Outro:	Argamassa:	Largura:
		Espessura:

Relações estratigráficas

Sobre põe a:
É equivalente à:
É sobreposta pela: 036

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 071

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Enchimento da vala de fundação.

Interpretação: Enchimento da vala de fundação da canalização 169 - 170

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais	Elementos macro-estruturais		Inclusões
Areia média(0.25-0.5mm): M Areia fina(62u-0.25mm): M Limo(4-62u): G	Litologia	Morfologia	Matriz: Limo-arenosa Nível freático: Compacidade: Pouco compacto Limite: Intrusivo Espessura: c. 0,15 m Pedregosidade: Cor: preta Secção: Dimensões:
		Dep. orgânico	

Caracterização da unidade construída

Tipo:	Aparelho:	Comprimento:
Outro:	Argamassa:	Largura:
		Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a:
É equivalente à:
É sobreposta pela: 068

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 072

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Aterro da caixa de vazamento.

Interpretação: Aterro do reservatório localizado a Sul da caixa da canalização

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais	Elementos macro-estruturais		Inclusões
Areia média(0.25-0.5mm): M Areia fina(62u-0.25mm): M Limo(4-62u): G	Litologia	Morfologia	Dep. carvões
			Matriz: Limo-arenosa Nível freático: Compacidade: Limite: Difuso Espessura: Pedregosidade: Cor: preta Secção: Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo:	Aparelho:	Comprimento:
Outro:	Argamassa:	Largura:
		Espessura:

Relações estratigráficas

Sobrepõe a:
É equivalente à:
É sobreposta pela: 041

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 073

Tipo: Construída

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Rede metálica.

Interpretação: Rede metálica com orifícios circulares, localizada na saída da caixa de canalização

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo: Outro

Aparelho:

Comprimento:

Outro: Rede metálica.

Argamassa:

Largura:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobrepõe a:

É equivalente à:

É sobreposta pela: 033

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 074

Tipo: Construída

Fase construção: II/III

Cronologia: Séculos XVI - XVII ?

Descrição: Camada compacta de argamassa de saibro e cal, cascalho, fragmentos de tijolo e tegulae, com superfície regularmente horizontal.

Interpretação: Leito de assentamento de pavimento lajeado.

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo: Outro

Aparelho:

Comprimento:

Argamassa:

Largura:

Outro: Preparação de pavimento.

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 001, 003, 177

É equivalente à: 031

É sobreposta pela: 035

Observações: Igual aos contextos 049 e 075.



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 075

Tipo: Construída

Fase construção: II/III

Cronologia: Séculos XVI - XVII ?

Descrição: Camada compacta de argamassa de saibro e cal, cascalho, fragmentos de tijolo e tegulae, com superfície regularmente horizontal.

Interpretação: Leito de assentamento de pavimento lajeado.

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo: Outro

Aparelho:

Comprimento:

Argamassa:

Largura:

Outro: Preparação de pavimento.

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 064, 166, 177

É equivalente à: 031, 177

É sobreposta pela: 035

Observações: Igual aos contextos 049 e 074.



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 076

Tipo: Construída

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Pequeno muro localizado no extremo Norte da sondagem.

Interpretação: Pequeno muro com orientação SO - NE. Os blocos tem cerca de 0,35 X 0,25 m. Possui argamassa de terra e areia.

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo: Muros

Aparelho: Alvenaria

Comprimento: 0,35m

Argamassa: Outra

Largura: 0,25m

Outro:

Espessura: 0,20m

Relações estratigráficas

Sobrepõe a:

É equivalente à:

É sobreposta pela: 050

Observações: Encosta aos contextos 061 e 064, contemporâneas.



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 077

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Camada de areão.

Interpretação: Aterro de obra?

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais	Elementos macro-estruturais	Inclusões
Areão(2-4mm): G	Litologia Morfologia	Cascalho
		Matriz: Arenosa Nível freático: Compacidade: Móvel Limite: Difuso Espessura: c. 0,10 m Pedregosidade: Cor: castanha amarelada Secção: Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo:	Aparelho:	Comprimento:
Outro:	Argamassa:	Largura:
		Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 057, 064, 170

É equivalente à:

É sobreposta pela: 053, 057, 167

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 078

Tipo: Construída

Fase construção: III

Cronologia: Século XVII

Descrição: Bica formada por bloco de granito com canal central de secção côncava, na base da torre medieval, que servia o tanque de recepção de água aí construído.

Interpretação:

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo: Outro

Aparelho:

Comprimento:

Outro: Bica.

Argamassa:

Largura:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobrepõe a:

É equivalente à: 129, 130, 177

É sobreposta pela:

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 079

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Camada de argamassa.

Interpretação: Camada de argamassa que serviu para juntar as lajes das paredes da canalização 041.

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais	Elementos macro-estruturais		Inclusões
	Litologia	Morfologia	
Areia média (0.25-0.5mm): M Argila (<4μ): M			Dep. argamassa
			Matriz: Arenosa
			Nível freático:
			Compacidade: Pouco compacto
			Limite: Difuso
			Espessura: c. 0,04 m
			Pedregosidade:
			Cor: amarela
			Secção:
			Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo:	Aparelho:	Comprimento:
	Argamassa:	Largura:
Outro:		Espessura:

Relações estratigráficas

Sobrepõe a:
É equivalente à:
É sobreposta pela: 050

Observações: Contemporânea da canalização 041.



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 080

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Camada de argamassa.

Interpretação: Camada de argamassa do muro 003

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo:

Aparelho:

Comprimento:

Outro:

Argamassa:

Largura:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobre põe a:

É equivalente à:

É sobreposta pela:

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 081

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Aterro.

Interpretação: Aterro se enchimento da estrutura 076.

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais	Elementos macro-estruturais		Inclusões
	Litologia	Morfologia	
Areia grosseira(0,5-1mm): R Areia fina(62u-0,25mm): M Limo(4-62u): G			Matriz: Limo-arenosa Nível freático: Compacidade: Pouco compacto Limite: Abrupto Espessura: c. 0, 10 m Pedregosidade: Cor: cinzenta Secção: Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo:	Aparelho:	Comprimento:
Outro:	Argamassa:	Largura:
		Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 003, 076, 082, 166

É equivalente à:

É sobreposta pela: 061

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 082

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Camada de calhaus e cascalho.

Interpretação: Leito de decantação de fossa?

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais	Elementos macro-estruturais	Inclusões
Calhaus grandes(64-256mm): G Calhaus pequenos(4-64mm): M	Litologia Morfologia	Matriz: Nível freático: Compacidade: Muito compacto Limite: Abrupto Espessura: c. 0,15 m Pedregosidade: Cor: Secção: Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo:	Aparelho:	Comprimento:
Outro:	Argamassa:	Largura:
		Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 174
É equivalente à:
É sobreposta pela: 081

Observações: É contemporânea da 003, 076, 166.



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 083

Tipo: Construída

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Revestimento do fundo a caleira em cimento tipo Portland.

Interpretação: Cimento de revestimento e selagem do 117

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo: Outro

Aparelho:

Comprimento:

Outro: Revestimento.

Argamassa:

Largura:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobre põe a:

É equivalente à:

É sobreposta pela: 043, 179

Observações: Igual ao 173.



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 084

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Aterro.

Interpretação: Aterro de enchimento

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais	Elementos macro-estruturais		Inclusões
	Litologia	Morfologia	
Areia grosseira(0.5-1mm): M Areia média(0.25-0.5mm): M Limo(4-62µ): R			Dep. telha Cascalho
			Matriz: Areno-limosa Nível freático: Compacidade: Pouco compacto Limite: Difuso Espessura: c. 0, 25 m Pedregosidade: Cor: castanha Secção: Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo:	Aparelho:	Comprimento:
Outro:	Argamassa:	Largura:
		Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 174
É equivalente à: 064
É sobreposta pela: 069, 077

Observações: Será equivalente ao contexto 064. Foi-lhe atribuído



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 085

Tipo: Construída

Fase construção: VII

Cronologia: Meados século XX

Descrição: Reboco de argamassa de cimento tipo Portland.

Interpretação: Revestimento da parede 029.

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo:

Aparelho:

Comprimento:

Outro: Reboco.

Argamassa:

Largura:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobre põe a: 029

É equivalente à:

É sobreposta pela:

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 086

Tipo: Interface de ligação

Fase construção: III-IV-V-VI-VII

Cronologia: Séculos XVII-XXI

Descrição: Mancha correspondente ao encosto de parede de alvenaria (031).

Interpretação: Negativo de encosto da parede central do Grulha

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo:

Aparelho:

Comprimento:

Outro:

Argamassa:

Largura:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 001

É equivalente à: 031

É sobreposta pela:

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 087

Tipo: Interface de ruptura

Fase construção: VIII

Cronologia: 2007

Descrição: Interface de ruptura da parede 031-003.

Interpretação: Demolição do edifício após incêndio

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo:

Aparelho:

Comprimento:

Outro:

Argamassa:

Largura:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 001, 003, 086

É equivalente à: 092, 105, 113, 116, 117, 154

É sobreposta pela:

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 088

Tipo: Interface de ligação

Fase construção: VIII

Cronologia: 2006

Descrição: Mancha de calcinação de cor negra, correspondente a parede divisória de tabique sobre parede central da casa de pasto 'Grulha'.

Interpretação: Incêndio

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo:

Aparelho:

Comprimento:

Outro:

Argamassa:

Largura:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 001

É equivalente à:

É sobreposta pela:

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 089

Tipo: Interface de ligação

Fase construção: III-IV-V-VI-VII

Cronologia: Séculos XVII-XXI

Descrição: Mancha correspondente ao encosto de parede de tabique.

Interpretação: Negativo do encosto da parede de tabique que sobrepunha a parede central de alvenaria do Grulha

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo:

Aparelho:

Comprimento:

Outro:

Argamassa:

Largura:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobrepõe a: 001

É equivalente à: 031, 086

É sobreposta pela:

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 090

Tipo: Construída

Fase construção: VII

Cronologia: Meados século XX

Descrição: Rufo de cimento e telhas.

Interpretação: Cobertura telhada

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo: Outro

Aparelho:

Comprimento:

Outro: Telhado e rufo.

Argamassa:

Largura:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobre põe a: 001

É equivalente à: 091

É sobreposta pela: 092

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 091

Tipo: Interface de ligação

Fase construção: VII

Cronologia: Meados século XX

Descrição: Mancha de encosto de cobertura telhada.

Interpretação: Negativo de encosto de cobertura telhada

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo:

Aparelho:

Comprimento:

Outro:

Argamassa:

Largura:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 001

É equivalente à:

É sobreposta pela: 090, 092

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 092

Tipo: Interface de ruptura

Fase construção: VIII

Cronologia: 2007

Descrição: Interface de ruptura do telhado 090-091.

Interpretação: Demolição do edifício após incêndio

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo:

Aparelho:

Comprimento:

Outro:

Argamassa:

Largura:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 001, 090

É equivalente à: 087, 105, 113, 116, 117, 154

É sobreposta pela:

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 093

Tipo: Interface de ligação

Fase construção: VIII

Cronologia: 2006

Descrição: Mancha de calcinação de cor negra, correspondente a viga do telhado da metade sul. da casa de pasto 'Grulha'

Interpretação: Incêndio

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo:

Aparelho:

Comprimento:

Outro:

Argamassa:

Largura:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 001, 094

É equivalente à:

É sobreposta pela:

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 094

Tipo: Construída

Fase construção: VII

Cronologia: Meados século XX

Descrição: Ferros de suporte de viga.

Interpretação: Cobertura telhada

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo:

Aparelho:

Comprimento:

Outro: Ferros.

Argamassa:

Largura:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 001

É equivalente à:

É sobreposta pela: 093

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 095

Tipo: Construída

Fase construção: VII

Cronologia: Meados século XX

Descrição: Ferros de suporte de viga.

Interpretação: Apoios de viga do sobrado do 3º piso

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo:

Aparelho:

Comprimento:

Outro: Ferros.

Argamassa:

Largura:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 001

É equivalente à:

É sobreposta pela: 115, 116

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 096

Tipo: Construída

Fase construção: IV

Cronologia: Século XVII ?

Descrição: Rasgo horizontal regular, aberto na face exterior da torre, com cerca de 6m de comprimento, 0.07m de altura e profundidade desconhecida.

Interpretação: Rufo de telhado

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo: Outro

Aparelho:

Comprimento:

Outro: Rufo.

Argamassa:

Largura:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 001

É equivalente à:

É sobreposta pela: 115, 116, 119

Observações: Corresponderá à elevação do telhado da 1.ª casa, p



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 097

Tipo: Construída

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Ferros de suporte do 3º piso lado Norte.

Interpretação:

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo: Outro

Aparelho:

Comprimento:

Outro: Ferros.

Argamassa:

Largura:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobrepõe a:

É equivalente à:

É sobreposta pela:

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 098

Tipo: Construída

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Agulheiro de viga do 3º piso lado Norte.

Interpretação:

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo: Outro

Aparelho:

Comprimento:

Outro: Agulheiros.

Argamassa:

Largura:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobrepõe a:

É equivalente à:

É sobreposta pela:

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 099

Tipo: Interface de ligação

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Marca do cano do 3º piso lado Norte.

Interpretação:

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo:

Aparelho:

Comprimento:

Outro:

Argamassa:

Largura:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobrepõe a:

É equivalente à:

É sobreposta pela:

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 100

Tipo: Construída

Fase construção: VII

Cronologia: Meados século XX

Descrição: Argamassa saibrosa já com cimento tipo Portland.

Interpretação: Reboco de parede do 2.º piso lado norte.

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo: Outro

Aparelho:

Comprimento:

Outro: Reboco.

Argamassa:

Largura:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobre põe a: 018

É equivalente à:

É sobreposta pela:

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 101

Tipo: Construída

Fase construção: VII

Cronologia: Meados século XX

Descrição: Argamassa saibrosa já com cimento tipo Portland.

Interpretação: Reboco de revestimento do 1º piso lado norte.

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo:

Aparelho:

Comprimento:

Outro: Reboco.

Argamassa:

Largura:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 018, 001

É equivalente à:

É sobreposta pela: 105

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 102

Tipo: Interface de ligação

Fase construção: VIII

Cronologia: 2006

Descrição: Mancha de calcinação de cor negra, correspondente a viga do 1º piso lado Norte da casa de pasto 'Grulha'.

Interpretação: Incêndio

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo:

Aparelho:

Comprimento:

Outro:

Argamassa:

Largura:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobre põe a: 001

É equivalente à:

É sobreposta pela:

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 103

Tipo: Interface de ligação

Fase construção: VII

Cronologia: Meados século XX

Descrição: Mancha de forma rectangular.

Interpretação: Negativo do compartimento correspondente à casa de banho norte do 1º piso

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo:

Aparelho:

Comprimento:

Argamassa:

Largura:

Outro:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 001

É equivalente à: 104

É sobreposta pela:

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 104

Tipo: Construída

Fase construção: VII

Cronologia: Meados século XX

Descrição: Furos para fixação de ferros.

Interpretação: Amarração de autoclismo.

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo: Outro

Aparelho:

Comprimento:

Outro: Ferros.

Argamassa:

Largura:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobre põe a: 001

É equivalente à: 103

É sobreposta pela:

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 105

Tipo: Interface de ruptura

Fase construção: VIII

Cronologia: 2007

Descrição: Interface de ruptura da parede de WC 1.º piso lado Norte.

Interpretação: Demolição do edifício após incêndio

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo:

Aparelho:

Comprimento:

Argamassa:

Largura:

Outro:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobrepõe a:

É equivalente à:

É sobreposta pela:

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 106

Tipo: Interface de ligação

Fase construção: VII

Cronologia: Meados século XX

Descrição: Caição branca.

Interpretação: Revestimento pintado de parede no rés-do-chão, lado norte.

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo:

Aparelho:

Comprimento:

Argamassa:

Largura:

Outro:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobre põe a: 001

É equivalente à:

É sobreposta pela:

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 107

Tipo: Interface de ligação

Fase construção: VIII

Cronologia: 2006

Descrição: Mancha de calcinação de cor negra, correspondente a viga e escada do 2º piso lado Norte da casa de pasto 'Grulha'.

Interpretação: Incêndio

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo:

Aparelho:

Comprimento:

Argamassa:

Largura:

Outro:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 001

É equivalente à:

É sobreposta pela:

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 108

Tipo: Construída

Fase construção: VII

Cronologia: Segunda metade século XX

Descrição: Furos para ferros de amarração do pavimento sobradado do 2.º piso da casa de pasto 'Gruha'.

Interpretação: Apoios de piso sobradado

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo:

Aparelho:

Comprimento:

Outro: Ferros.

Argamassa:

Largura:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobre põe a: 001

É equivalente à:

É sobreposta pela: 108

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 109

Tipo: Interface de ligação

Fase construção: VIII

Cronologia: 2006

Descrição: Mancha de calcinação de cor negra, correspondente a viga do 2º piso lado sul da casa de pasto 'Gruha'.

Interpretação: Incêndio

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo:

Aparelho:

Comprimento:

Argamassa:

Largura:

Outro:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 001, 108

É equivalente à:

É sobreposta pela:

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 110

Tipo: Interface de ligação

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Mancha de forma rectangular.

Interpretação: Negativo do compartimento correspondente à casa de banho sul do 1º piso

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo:

Aparelho:

Comprimento:

Argamassa:

Largura:

Outro:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobrepõe a: 001

É equivalente à:

É sobreposta pela:

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 111

Tipo: Interface de ruptura

Fase construção: VII

Cronologia: Meados século XX

Descrição: Rasgo vertical na parede da torre.

Interpretação: Rasgo para colocação de tubagem de saneamento do WC do primeiro piso, lado sul.

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo:

Aparelho:

Comprimento:

Outro:

Argamassa:

Largura:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 001

É equivalente à:

É sobreposta pela: 112

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 112

Tipo: Construída

Fase construção: VII

Cronologia: Meados século XX

Descrição: Canao tubular, em grés.

Interpretação: Tubo de saneamento do WC do primeiro piso, lado sul.

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo:

Aparelho:

Comprimento:

Outro: Tubo.

Argamassa:

Largura:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobrepõe a:

É equivalente à:

É sobreposta pela:

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 113

Tipo: Interface de ruptura

Fase construção: VIII

Cronologia: 2007

Descrição: Interface de ruptura do tubo de saneamento de WC 1.º piso lado Sul.

Interpretação: Demolição do edifício após incêndio

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo:

Aparelho:

Comprimento:

Argamassa:

Largura:

Outro:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobre põe a: 112

É equivalente à:

É sobreposta pela:

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 114

Tipo: Interface de ligação

Fase construção: VII

Cronologia: Meados século XX

Descrição: Argamassa.

Interpretação: Tomada de juntas

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo:

Aparelho:

Comprimento:

Outro:

Argamassa:

Largura:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobre põe a: 001

É equivalente à:

É sobreposta pela: 161

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 115

Tipo: Interface de ligação

Fase construção: VII

Cronologia: Meados do século XX

Descrição: Mancha esbranquiçada de encosto da saia e canal de evacuação da chaminé.

Interpretação: Negativo do encosto da chaminé.

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo:

Aparelho:

Comprimento:

Outro:

Argamassa:

Largura:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobre põe a: 001

É equivalente à:

É sobreposta pela:

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 116

Tipo: Interface de ruptura

Fase construção: VIII

Cronologia: 2007

Descrição: Interface de ruptura da chaminé.

Interpretação: Demolição do edifício após incêndio

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo:

Aparelho:

Comprimento:

Outro:

Argamassa:

Largura:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 001, 115

É equivalente à:

É sobreposta pela:

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 117

Tipo: Interface de ligação

Fase construção: VII

Cronologia: Meados século XX

Descrição: Mancha vertical de forma rectangular.

Interpretação: Negativo de encosto de caixa de protecção do tubo de saneamento do WC do primeiro piso do lado sul.

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo:

Aparelho:

Comprimento:

Outro:

Argamassa:

Largura:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobrepõe a:

É equivalente à:

É sobreposta pela:

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 118

Tipo: Interface de ruptura

Fase construção: VIII

Cronologia: 2007

Descrição: Interface de ruptura da caixa de protecção a saneamento de WC 1.º piso lado Sul.

Interpretação: Demolição do edifício após incêndio

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo:

Aparelho:

Comprimento:

Outro:

Argamassa:

Largura:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 001, 117

É equivalente à:

É sobreposta pela:

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 119

Tipo: Interface de ligação

Fase construção: VII

Cronologia: Segunda metade século XX

Descrição: Mancha de fuligem.

Interpretação: Uso da chaminé.

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo:

Aparelho:

Comprimento:

Outro:

Argamassa:

Largura:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 001, 121, 122

É equivalente à:

É sobreposta pela:

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 120

Tipo: Interface de ruptura

Fase construção: VII

Cronologia: Segunda metade século XX

Descrição: Furos para ferros de amarração do pavimento sobradado do 1.º piso da casa de pasto 'Gruilha'

Interpretação: Apoios de piso sobradado

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo:

Aparelho:

Comprimento:

Outro:

Argamassa:

Largura:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 001

É equivalente à:

É sobreposta pela: 161

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 121

Tipo: Construída

Fase construção: VII

Cronologia: Meados século XX

Descrição: Tijolos e argamassa de preenchimento de rasgo horizontal correspondente a rufo de telhado desactivado 131.

Interpretação: Obra associada a cobertura telhada

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo:

Aparelho:

Comprimento:

Outro: Enchimento.

Argamassa:

Largura:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 001, 131

É equivalente à:

É sobreposta pela: 090, 091, 119

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 122

Tipo: Construída

Fase construção: VII

Cronologia: Meados século XX

Descrição: Tijolos e argamassa de preenchimento de rasgo horizontal correspondente a rufo de telhado desactivado 132.

Interpretação: Obra associada a cobertura telhada

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo:

Aparelho:

Comprimento:

Outro: Enchimento.

Argamassa:

Largura:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 001, 132

É equivalente à:

É sobreposta pela: 090, 091, 119

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 123

Tipo: Construída

Fase construção: VII

Cronologia: Meados século XX

Descrição: Ferros junto à cobertura da chaminé.

Interpretação: Ferros de amarração do chapéu da chaminé

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo:

Aparelho:

Comprimento:

Outro: Ferros.

Argamassa:

Largura:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 001

É equivalente à:

É sobreposta pela: 090

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 124

Tipo: Construída

Fase construção: VII

Cronologia: Meados século XX

Descrição: Argamassas e fragmentos de tijolos.

Interpretação: Preenchimento de agulheiros e rasgos para reboco de paredes.

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo: Outro

Aparelho:

Comprimento:

Outro: Enchimento.

Argamassa:

Largura:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobre põe a: 001, 160, 162, 163,

É equivalente à:

É sobreposta pela: 119, 161

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 125

Tipo: Construída

Fase construção: III

Cronologia: Século XVII

Descrição: Rasgo horizontal irregular, aberto na face exterior da Torre, com cerca de 6m de comprimento, 0,05m de altura e 0.05m de profundidade.

Interpretação: Rufo de telhado

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo: Outro

Aparelho:

Comprimento:

Outro: Rufo.

Argamassa:

Largura:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 001

É equivalente à:

É sobreposta pela:

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 126

Tipo: Construída

Fase construção: III-IV

Cronologia: Século XVII

Descrição: Conjunto de 10 agulheiros de forma quadrangular, escavados na parede da Torre medieval. Distribuem-se regularmente em alinhamento horizontal.

Interpretação: Agulheiros para encaixe de vigas de madeira de cobertura de casa (telhada?)

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo: Outro

Aparelho:

Comprimento:

Outro: Agulheiros.

Argamassa:

Largura:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobre põe a: 001

É equivalente à:

É sobreposta pela: 096

Observações: Na fase IV, estes agulheiros terão servido para en



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 127

Tipo: Construída

Fase construção: III

Cronologia: Século XVII

Descrição: Conjunto de 13 agulheiros de forma quadrangular, escavados na parede da torre medieval. Distribuem-se regularmente em alinhamento horizontal.

Interpretação: Agulheiros para encaixe de vigas de madeira de piso sobradado (2.º piso)

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo: Outro

Aparelho:

Comprimento:

Outro: Agulheiros.

Argamassa:

Largura:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 001

É equivalente à:

É sobreposta pela: 109, 115, 116, 119

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 128

Tipo: Construída

Fase construção: III

Cronologia: Século XVII

Descrição: Conjunto de 13 agulheiros de forma quadrangular, escavados na parede da torre medieval. Distribuem-se regularmente em alinhamento horizontal.

Interpretação: Agulheiros para encaixe de vigas de madeira de piso sobradado (1.º piso)

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo: Outro

Aparelho:

Comprimento:

Outro: Agulheiros.

Argamassa:

Largura:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobre põe a: 001

É equivalente à:

É sobreposta pela: 115, 116, 119, 124

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 129

Tipo: Interface de ruptura

Fase construção: III

Cronologia: Século XVII

Descrição: Rasgo irregular correspondente a abertura de vão na base da torre medieval, abarcando uma área aproximada de 2,25 m²

Interpretação: Abertura de vão para construção de tanque de recepção de água

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo:

Aparelho:

Comprimento:

Argamassa:

Largura:

Outro:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 001

É equivalente à: 078, 130, 177

É sobreposta pela: 078, 083, 130

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 130

Tipo: Construída

Fase construção: III

Cronologia: Século XVII

Descrição: Enchimento do rasgo contexto 129, em alvenaria irregular de blocos graníticos reaproveitados, com juntas largas e irregulares, preenchidas com cascalho, tijolo, telha e argamassas.

Interpretação: Reposição da parede no vão aberto para construção de tanque de recepção de água

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo: Outro

Aparelho:

Comprimento:

Argamassa:

Largura:

Outro: Enchimento de rasgo.

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 001, 129

É equivalente à: 078, 129, 177

É sobreposta pela: 083

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 131

Tipo: Construída

Fase construção: VI

Cronologia: Século XIX ?

Descrição: Rasgo horizontal regular, aberto na face exterior da Torre, com cerca de 5,5 m de comprimento, 0,07 m de altura e profundidade desconhecida.

Interpretação: Rufo de telhado

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo: Outro

Aparelho:

Comprimento:

Outro: Rufo.

Argamassa:

Largura:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobre põe a: 001

É equivalente à:

É sobreposta pela: 090, 091, 092, 115, 116, 119, 121

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 132

Tipo: Construída

Fase construção: V

Cronologia: Séculos XVIII-XIX ?

Descrição: Rasgo horizontal regular, aberto na face exterior da Torre, com cerca de 9,5 m de comprimento, 0,07 m de altura e profundidade desconhecida.

Interpretação: Rufo de telhado

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo:

Aparelho:

Comprimento:

Outro: Rufo.

Argamassa:

Largura:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 001

É equivalente à: 018, 029

É sobreposta pela: 090, 091, 092, 115, 116, 119, 122

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 133

Tipo: Construída

Fase construção: V

Cronologia: Séculos XVIII-XIX ?

Descrição: Conjunto de 3 agulheiros de forma quadrangular, escavados na parede da torre medieval. Distribuem-se regularmente em alinhamento horizontal.

Interpretação: Agulheiros para encaixe de vigas de madeira de piso sobradado (3.º piso)

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo: Outro

Aparelho:

Comprimento:

Outro: Agulheiros.

Argamassa:

Largura:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 001

É equivalente à:

É sobreposta pela: 124

Observações: Poderão ter servido com a reutilização do rasgo de



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 134

Tipo: Construída

Fase construção: V

Cronologia: Séculos XVIII-XIX ?

Descrição: Conjunto de 16 agulheiros de forma quadrangular, escavados na parede da torre medieval. Distribuem-se regularmente em alinhamento horizontal.

Interpretação: Agulheiros para encaixe de vigas de madeira de piso sobradado (2.º piso)

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo: Outro

Aparelho:

Comprimento:

Outro: Agulheiros.

Argamassa:

Largura:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobre põe a: 001

É equivalente à:

É sobreposta pela: 115, 116, 119, 124

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 135

Tipo: Construída

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Ferros de apoio das goteiras da Torre.

Interpretação:

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo: Outro

Aparelho:

Comprimento:

Outro: Ferros.

Argamassa:

Largura:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobrepõe a:

É equivalente à:

É sobreposta pela:

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 136

Tipo: Construída

Fase construção: I

Cronologia: Séculos XIV-XV

Descrição: Mísulas de granito formadas por silhares da cantaria da Torre dispostos de testa e salientes da parede.

Interpretação: Apoios para andaimes?

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo: Outro

Aparelho: Cantaria

Comprimento:

Outro: Mísulas.

Argamassa:

Largura:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobre põe a:

É equivalente à: 001

É sobreposta pela:

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 137

Tipo: Construída

Fase construção: I

Cronologia: Séculos XIV-XV

Descrição: Goteiras de granito formadas por silhares da cantaria da Torre dispostos de testa e salientes da parede, com canal de escoamento escavado na face superior.

Interpretação: Goteiras de escoamento das águas do telhado

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo: Outro

Aparelho:

Comprimento:

Outro: Goteiras.

Argamassa:

Largura:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobre põe a:

É equivalente à: 001

É sobreposta pela:

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 138

Tipo: Construída

Fase construção: I

Cronologia: Séculos XIV-XV

Descrição: Merlões ou ameias, as dos cantos de forma trapezoidal e as restantes de forma piramidal, montadas sobre o parapeito da Torre.

Interpretação: Merlões ou maeias que coroam a torre

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo: Outro

Aparelho:

Comprimento:

Outro: Merlões / Ameias.

Argamassa:

Largura:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobre põe a:

É equivalente à: 001

É sobreposta pela:

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 139

Tipo: Construída

Fase construção: VII

Cronologia: Segunda metade século XX

Descrição: Chaminé do 3.º piso da casa com n.º 97

Interpretação:

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo: Outro

Aparelho:

Comprimento:

Outro: Chaminé.

Argamassa:

Largura:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobre põe a: 001, 140

É equivalente à:

É sobreposta pela:

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 140

Tipo: Construída

Fase construção: VII

Cronologia: Meados século XX

Descrição: Cano tubular, em chapa de zinco.

Interpretação: Escoamento de águas pluviais do telhado

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo: Outro

Aparelho:

Comprimento:

Outro: Cano.

Argamassa:

Largura:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 001, 029, 139, 155

É equivalente à:

É sobreposta pela:

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 141

Tipo: Construída

Fase construção: I

Cronologia: Séculos XIV-XV

Descrição: Frestas rectangulares abertas na primeira fiada do parapeito, com a altura da fiada, sob os primeiros merlões piramidais, com uma abertura de 0.1m.

Interpretação: Frestas para tiro?

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo: Outro

Aparelho:

Comprimento:

Outro: Frestas.

Argamassa:

Largura:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobre põe a:

É equivalente à: 001

É sobreposta pela:

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 142

Tipo: Construída

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Enchimento do contexto 141.

Interpretação:

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo: Outro

Aparelho:

Comprimento:

Outro: Enchimento.

Argamassa:

Largura:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobrepõe a:

É equivalente à:

É sobreposta pela:

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 143

Tipo: Construída

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Ferro.

Interpretação:

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo: Outro

Aparelho:

Comprimento:

Outro: Ferro.

Argamassa:

Largura:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobrepõe a:

É equivalente à:

É sobreposta pela:

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 144

Tipo: Construída

Fase construção: I

Cronologia: Séculos XIV-XV

Descrição: Argamassa de união da cantaria da torre, de matriz argilosa e coloração rosada.

Interpretação: Argamassa de construção da torre

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo: Outro

Aparelho:

Comprimento:

Outro: Argamassa.

Argamassa:

Largura:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobre põe a:

É equivalente à: 001

É sobreposta pela:

Observações: Tem características semelhantes à argamassa identi



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 145

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Aterro de enchimento junto ao muro contexto 003.

Interpretação:

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais	Elementos macro-estruturais		Inclusões
Areia grosseira(0.5-1mm): G Areia média(0.25-0.5mm): M Limo(4-62µ): R	Litologia	Morfologia	Cascalho
			Matriz: Arenosa Nível freático: Compacidade: Medianamente compacto Limite: Difuso Espessura: Pedregosidade: Cor: castanha amarelada Secção: Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo:	Aparelho:	Comprimento:
Outro:	Argamassa:	Largura:
		Espessura:

Relações estratigráficas

Sobrepõe a:
É equivalente à:
É sobreposta pela: 003

Observações: Não escavado.



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 146

Tipo: Sedimentar

Fase construção: II/III

Cronologia: Séculos XVI - XVII ?

Descrição: Aterro.

Interpretação: Aterro de enchimento de obra ?

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais	Elementos macro-estruturais		Inclusões	
	Litologia	Morfologia		
Areia grosseira(0.5-1mm): G Areia média(0.25-0.5mm): M Limo(4-62µ): R			Dep. tijolo Dep. argamassa Cascalho	Matriz: Areno-limosa Nível freático: Compacidade: Medianamente compacto Limite: Difuso Espessura: Pedregosidade: Cor: castanha mesclada Secção: Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo:	Aparelho:	Comprimento:
Outro:	Argamassa:	Largura:
		Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 003, 084, 148

É equivalente à:

É sobreposta pela: 047, 064

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 147

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Aterro associado à canalização contexto 148

Interpretação:

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor: castanha

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo:

Aparelho:

Comprimento:

Outro:

Argamassa:

Largura:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobrepõe a:

É equivalente à:

É sobreposta pela:

Observações: Não escavado.



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 148

Tipo: Construída

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Parede norte de Levada.

Interpretação: Parede de Levada

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo: Muros

Aparelho: Alvenaria

Comprimento: c. 0,60m

Argamassa: Outra

Largura: c. 0,70m

Outro: Muro Norte da canalização.

Espessura: c. 0,50m

Relações estratigráficas

Sobrepõe a:

É equivalente à:

É sobreposta pela: 149

Observações: Alvenaria ciclópica com preenchimento de calhaus,



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 149

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Aterro de enchimento.

Interpretação: Aterro de enchimento

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais	Elementos macro-estruturais	Inclusões	
Areia fina(62u-0.25mm): R Limo(4-62u): G	Litologia	Morfologia	Matriz: Limo-arenosa Nível freático: Compacidade: Medianamente compacto Limite: Difuso Espessura: Pedregosidade: Cor: cinzenta escura Secção: Dimensões:
		Dep. carvões Tégula, cascalho, calhaus	

Caracterização da unidade construída

Tipo:	Aparelho:	Comprimento:
Outro:	Argamassa:	Largura: Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 003, 148
É equivalente à:
É sobreposta pela: 174

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 150

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Aterro de abandono da Levada.

Interpretação: Aterro de abandono

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais	Elementos macro-estruturais		Inclusões
	Litologia	Morfologia	
Areia grosseira(0.5-1mm): G Areia média(0.25-0.5mm): M Limo(4-62µ): R			Matriz: Arenosa Nível freático: Compacidade: Pouco compacto Limite: Difuso Espessura: c. 0,20 cm Pedregosidade: Cor: castanha Secção: Dimensões:
		Cascalho, madeira	

Caracterização da unidade construída

Tipo:	Aparelho:	Comprimento:
Outro:	Argamassa:	Largura:
		Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 148, 151, 152

É equivalente à:

É sobreposta pela: 084

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 151

Tipo: Construída

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Parede sul de Levada.

Interpretação: Parede de Levada

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo: Muros

Aparelho: Alvenaria

Comprimento: c. 0,60m

Argamassa: Outra

Largura: c. 0,70m

Outro:

Espessura: c. 0,50m

Relações estratigráficas

Sobrepõe a:

É equivalente à:

É sobreposta pela: 149

Observações: Alvenaria ciclópica.



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 152

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Aterro de utilização.

Interpretação: Aterro de utilização

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais	Elementos macro-estruturais		Inclusões
	Litologia	Morfologia	
Areão(2-4mm): G Areia muito grosseira(1-2mm): G			Madeira,quartzo, material construção
			Matriz: Arenosa Nível freático: Compacidade: Móvel Limite: Abrupto Espessura: c. 0,20 m Pedregosidade: Cor: castanha ferruginoso Secção: Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo:	Aparelho:	Comprimento:
Outro:	Argamassa:	Largura:
		Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 148, 151, 153

É equivalente à:

É sobreposta pela: 150

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 153

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Enchimento da canalização.

Interpretação: Base da canalização ?

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais	Elementos macro-estruturais	Inclusões	
Areia fina(62u-0.25mm): G Limo(4-62u): G	Litologia	Morfologia	Matriz: Limo-argilosa Nível freático: Compacidade: Medianamente compacto Limite: Difuso Espessura: Pedregosidade: Cor: castanha escura Secção: Dimensões:
		Dep. argila Dep. orgânico Quartzo, material de construção, tegula	

Caracterização da unidade construída

Tipo:	Aparelho:	Comprimento:
Outro:	Argamassa:	Largura:
		Espessura:

Relações estratigráficas

Sobrepõe a:
É equivalente à:
É sobreposta pela:

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 154

Tipo: Interface de ruptura

Fase construção: VIII

Cronologia: 2007

Descrição: Interface de ruptura da parede da parede sul da casa de pasto 'Grulha'.

Interpretação: Demolição do edifício após incêndio

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo:

Aparelho:

Comprimento:

Argamassa:

Largura:

Outro:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 001, 155

É equivalente à:

É sobreposta pela:

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 155

Tipo: Interface de ligação

Fase construção: III-IV-V-VI-VII

Cronologia: sécs. XVII-XXI

Descrição: Mancha correspondente ao encosto de parede de tabique (parede sul casa de pasto 'Gulha')

Interpretação: Negativo de encosto da parede central do Grulha

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo:

Aparelho:

Comprimento:

Argamassa:

Largura:

Outro:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobre põe a: 001

É equivalente à: 029

É sobreposta pela: 139, 140, 156, 157, 158,

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 156

Tipo: Construída

Fase construção: VII

Cronologia: Segunda metade do séc. XX

Descrição: Reboco de cimento tipo Portland.

Interpretação: Revestimento do interior da chaminé do 3.º piso da casa n.º 97

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo: Outro

Aparelho:

Comprimento:

Argamassa:

Largura:

Outro: Revestimento em cimento.

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 001, 155

É equivalente à:

É sobreposta pela:

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 157

Tipo: Construída

Fase construção: VII

Cronologia: Segunda metade séc. XX

Descrição: Azulejos de forma quadrangular, no 3º piso da casa n.º 97.

Interpretação: Revestimento de parede

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo: Outro

Aparelho:

Comprimento:

Argamassa:

Largura:

Outro: Revestimento em azulejo.

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobre põe a: 001, 155

É equivalente à:

É sobreposta pela:

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 158

Tipo: Construída

Fase construção: VII

Cronologia: Segunda metade séc. XX

Descrição: Reboco de cimento no 2.º piso da casa n.º 97.

Interpretação: Revestimento de parede.

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo: Outro

Aparelho:

Comprimento:

Outro: Reboco.

Argamassa:

Largura:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobre põe a: 001, 155

É equivalente à:

É sobreposta pela:

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 159

Tipo: Construída

Fase construção: VII

Cronologia: Segunda metade séc. XX

Descrição: Caição no 2.º piso da casa n.º 97.

Interpretação: Pintura de parede

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo: Outro

Aparelho:

Comprimento:

Outro: Caição.

Argamassa:

Largura:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobre põe a: 001, 155

É equivalente à:

É sobreposta pela:

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 160

Tipo: Construída

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Agulheiros sobre a chaminé no 2º piso

Interpretação:

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo: Outro

Aparelho:

Comprimento:

Outro: Agulheiros.

Argamassa:

Largura:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobrepõe a:

É equivalente à:

É sobreposta pela:

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 161

Tipo: Interface de ligação

Fase construção: VIII

Cronologia: 2006

Descrição: Mancha de calcinação de cor negra, correspondente ao revestimento de madeira do r/c e 1º piso do lado Sul da casa de pasto 'Grulha'.

Interpretação: Incêndio

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo:

Aparelho:

Comprimento:

Argamassa:

Largura:

Outro:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 001, 114, 120, 124, 160, 162

É equivalente à:

É sobreposta pela:

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 162

Tipo: Construída

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Outros agulheiros?

Interpretação:

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo: Outro

Aparelho:

Comprimento:

Outro: Agulheiros?

Argamassa:

Largura:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobrepõe a:

É equivalente à:

É sobreposta pela:

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 163

Tipo: Construída

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Fiada de agulheiros sobre a chaminé (3º piso).

Interpretação:

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo: Outro

Aparelho:

Comprimento:

Outro: Agulheiros.

Argamassa:

Largura:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobrepõe a:

É equivalente à:

É sobreposta pela:

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 164

Tipo: Construída

Fase construção: VII

Cronologia: Meados séc. XX

Descrição: Camada de cimento tipo Portland, com superfície regularizada.

Interpretação: Pavimento do r/c da casa de pasto 'Gulha'

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo: Pavimento

Aparelho:

Comprimento:

Argamassa:

Largura:

Outro:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 007, 166

É equivalente à:

É sobreposta pela: 005, 006

Observações: Poderá corresponder ao 008.



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 165

Tipo: Sedimentar

Fase construção: VI

Cronologia: Século XX

Descrição: Aterro de enchimento.

Interpretação: Aterro de enchimento

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Areia média (0.25-0.5mm): M
Limo (4-62µ): M

Elementos macro-estruturais

Litologia

Morfologia

Dep. carvões
Cascalho, plástico

Inclusões

Matriz: Areno-limosa

Nível freático:

Compacidade: Medianamente compacto

Limite: Difuso

Espessura: c. 0,05m

Pedregosidade:

Cor: castanha

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo:

Aparelho:

Comprimento:

Outro:

Argamassa:

Largura:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 002, 003

É equivalente a: 039

É sobreposta pela: 007

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 166

Tipo: Construída

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Canalização com orientação E- O. Composta por molíticos graníticos, com cerca de 0,70m de comprimento, 0,26 m de altura e 0,32m de largura. O canal central, de secção rectangular mede cerca de 0,14m de largura e 0,05m de altura.

Interpretação:

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo: Outro

Aparelho:

Comprimento:

Argamassa:

Largura:

Outro: Leito de preparação - regulari

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobre põe a:

É equivalente à:

É sobreposta pela:

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 167

Tipo: Interface de ruptura

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Interface do contexto 053 - 054.

Interpretação: Vala de fundação do cano de esgoto 054

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo:

Aparelho:

Comprimento:

Argamassa:

Largura:

Outro:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 038, 036, 057, 077, 170, 171

É equivalente à:

É sobreposta pela: 007

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 168

Tipo: Interface de ruptura

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Interface.

Interpretação: Interface da canalização 038+169+170

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo:

Aparelho:

Comprimento:

Outro:

Argamassa:

Largura:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 041, 166, 174, 175

É equivalente à:

É sobreposta pela: 039

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 169

Tipo: Construída

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Parede norte da canalização 038+060+069+169+170.

Interpretação: Parede Norte da canalização de esgoto e drenagem.

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo: Muros

Aparelho: Alvenaria

Comprimento: c. 0,25m

Argamassa: Outra

Largura: c. 0,20m

Outro:

Espessura: c. 0,15m

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 057, 064, 077, 175, 174

É equivalente à:

É sobreposta pela: 007, 036, 039, 050, 053, 054, 177, 171, 172

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 170

Tipo: Construída

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Parede sul da canalização 038+060+069+169+170.

Interpretação: Parede Sul da canalização de esgoto e drenagem.

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo:

Aparelho: Alvenaria

Comprimento: c. 0,25m

Argamassa: Outra

Largura: c. 0,20m

Outro:

Espessura: c. 0,15m

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 057, 064, 077, 175, 174

É equivalente à:

É sobreposta pela: 007, 036, 039, 050, 053, 054, 177, 171, 172

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 171

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Aterro de uso da canalização 038+069+070+169+170.

Interpretação: Deposição natural da utilização da canalização

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais	Elementos macro-estruturais	Inclusões
Areia média(0.25-0.5mm): G Areia fina(62u-0.25mm): G Limo(4-62u): R	Litologia Morfologia	Dep. carvões
		Matriz: Arenosa Nível freático: Compacidade: Medianamente compacto Limite: Abrupto Espessura: c. 0,08 m Pedregosidade: Cor: amarelada Secção: Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo:	Aparelho:	Comprimento:
	Argamassa:	Largura:
Outro:		Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 169, 170, 172

É equivalente à:

É sobreposta pela: 036, 053, 167

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 172

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Aterro de utilização da canalização 038+069+070+169+170.

Interpretação: Deposição natural da utilização da canalização

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais	Elementos macro-estruturais		Inclusões
Areão(2-4mm): G	Litologia	Morfologia	Matriz: Arenosa Nível freático: Compacidade: Muito compacto Limite: Abrupto Espessura: c. 0,02 m Pedregosidade: Cor: castanho ferruginoso Secção: Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo:	Aparelho:	Comprimento:
Outro:	Argamassa:	Largura:
		Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 169, 170, 173

É equivalente à:

É sobreposta pela: 171

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 173

Tipo: Construída

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Revestimento do fundo a caleira em cimento tipo Portland.

Interpretação: Revestimento superior do leito da caleira

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo: Outro

Aparelho:

Comprimento:

Outro: Revestimento.

Argamassa:

Largura:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 069,169,170

É equivalente à:

É sobreposta pela: 172

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 174

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Camada de areão.

Interpretação: Aterro de obra?

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais	Elementos macro-estruturais		Inclusões
	Litologia	Morfologia	
Areão(2-4mm): G		Cascalho	Matriz: Arenosa Nível freático: Compacidade: Pouco compacto Limite: Difuso Espessura: c. 0,08 m Pedregosidade: Cor: amarelo esbranquiçada Secção: Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo:	Aparelho:	Comprimento:
Outro:	Argamassa:	Largura:
		Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 003, 149

É equivalente à: 178

É sobreposta pela: 057, 064, 068, 069, 070, 071, 082, 166, 168, 169,

Observações: Esta camada foi escavada como correspondendo ao co



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 175

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Lenticula de aterro.

Interpretação: Aterro de obra?

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais	Elementos macro-estruturais		Inclusões
Areia grosseira(0,5-1mm): G Limo(4-62µ): R	Litologia	Morfologia	Matriz: Arenosa Nível freático: Compacidade: Pouco compacto Limite: Difuso Espessura: c. 0,05 m Pedregosidade: Cor: cinzento Secção: Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo:	Aparelho:	Comprimento:
Outro:	Argamassa:	Largura:
		Espessura:

Relações estratigráficas

Sobre põe a:
É equivalente à: 174
É sobreposta pela:

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 176

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Lenticula de aterro.

Interpretação: Lenticula de aterro

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais	Elementos macro-estruturais	Inclusões
Areia fina(62u-0.25mm): G	Litologia Morfologia	Matriz: Arenosa Nível freático: Compacidade: Pouco compacto Limite: Difuso Espessura: c. 0,02 m Pedregosidade: Cor: amarelado Secção: Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo: Aparelho: Comprimento:
 Argamassa: Largura:
Outro: Espessura:

Relações estratigráficas

Sobrepõe a:
É equivalente à:
É sobreposta pela: 057

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 177

Tipo: Construída

Fase construção: III

Cronologia: Século XVII

Descrição: Caixa de recepção de água de forma rectangular, formada por lajes graníticas bem esquadradas. O fundo é também em lajes graníticas. Dimensões interiores: eixo maior 0,75m e eixo menor 0,50m; tem de profundidade 0,50m. Era originalmente servida por uma bica em granito e vazava no lado oposto para uma caleira de elementos monolíticos.

Interpretação: Caixa de recepção de água.

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo: Outro

Aparelho:

Comprimento:

Argamassa:

Largura:

Outro: Caixa de recepção de água.

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 001

É equivalente à: 031, 078, 166

É sobreposta pela: 033, 034, 035, 075, 083

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 178

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Camada de areão.

Interpretação: Aterro de obra?

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais	Elementos macro-estruturais		Inclusões
	Litologia	Morfologia	
Areão(2-4mm): G			Matriz: Arenosa Nível freático: Compacidade: Pouco compacto Limite: Difuso Espessura: c. 0,10 m Pedregosidade: Cor: amarela esbranquiçada Secção: Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo:	Aparelho:	Comprimento:
	Argamassa:	Largura:
Outro:		Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 003, 149

É equivalente à: 174

É sobreposta pela: 057, 064, 068, 069, 070, 071, 082, 166, 168, 169,

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 179

Tipo: Construída

Fase construção: II/III

Cronologia: Séculos XVI - XVII ?

Descrição: Caixa de vazamento do tanque contexto 177, com paredes de alvenaria e blocos graníticos e tijolo. De forma trapezoidal, mede 0,50m no eixo maior e no menor 0,40m, e tem de profundidade 0,50m. O fundo é em pedra.

Interpretação: Tanque de vazamento

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo: Outro

Aparelho:

Comprimento:

Argamassa:

Largura:

Outro: Tanque de vazamento.

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 001, 177

É equivalente à:

É sobreposta pela: 035, 083, 072, 075

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 180

Tipo: Construída

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Fachada 93- 95.

Interpretação:

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo:

Aparelho:

Comprimento:

Outro:

Argamassa:

Largura:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobrepõe a:

É equivalente à:

É sobreposta pela:

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 181

Tipo:

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Fachada 89 - 91.

Interpretação:

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo:

Aparelho:

Comprimento:

Argamassa:

Largura:

Outro:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobre põe a:

É equivalente à:

É sobreposta pela:

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 182

Tipo: Interface de ruptura

Fase construção: VIII

Cronologia: 2007

Descrição: Interface de ruptura da parede de WC 1.º piso lado sul.

Interpretação: Demolição do edifício após incêndio

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo:

Aparelho:

Comprimento:

Outro:

Argamassa:

Largura:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 001, 085, 114

É equivalente à:

É sobreposta pela:

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 183

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Aterro de enchimento.

Interpretação: Aterro de enchimento

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais	Elementos macro-estruturais	Inclusões	
Areia média(0.25-0.5mm): M Areia fina(62u-0.25mm): M Limo(4-62u): G Argila (<4u): R	Litologia Morfologia	Dep. argila	Matriz: Areno-limosa Nível freático: Compacidade: Pouco compacto Limite: Difuso Espessura: Pedregosidade: Cor: castanha acinzentada Secção: Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo:	Aparelho:	Comprimento:
Outro:	Argamassa:	Largura:
		Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 084
É equivalente à: 064, 071
É sobreposta pela: 052

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 184

Tipo: Interface de ruptura

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Interface de vala de acumulação de detritos do contexto 028.

Interpretação: Interface

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Caracterização da unidade construída

Tipo:

Aparelho:

Comprimento:

Argamassa:

Largura:

Outro:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobre põe a: 028

É equivalente à:

É sobreposta pela: 002

Observações:

Trabalhos Arqueológicos da U.A.U.M. / MEMÓRIAS, 5, 2010

7.3.Listagem de Achados

Trabalhos Arqueológicos da U.A.U.M. / MEMÓRIAS, 5, 2010



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Bracara Augusta

Lista de Achados

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Achado: 01 **Tipo: Moeda**

Sondagem: S1

Contexto: 002

Coordenadas: X: 2.20

Y: 2.70

Z: 174.77

Descricao: Moeda

Achado: 02 **Tipo: Moeda**

Sondagem: S1

Contexto: 002

Coordenadas: X: 3.20

Y: 3.00

Z: 174.67

Descricao: Moeda

Achado: 03 **Tipo: Moeda**

Sondagem: S1

Contexto: 007

Coordenadas: X: 0.32

Y: 0.36

Z: 174.55

Descricao: Moeda

Achado: 04 **Tipo: Moeda**

Sondagem: S1

Contexto: 002

Coordenadas: X: 3.20

Y: 2.24

Z: 174.74

Descricao: Moeda

Achado: 05 **Tipo: Moeda**

Sondagem: S1

Contexto: 002

Coordenadas: X: 3.06

Y: 2.68

Z: 174.64

Descricao: Moeda

Achado: 06 **Tipo: Moeda**

Sondagem: S1

Contexto: 007

Coordenadas: X: 1.00

Y: 1.06

Z: 174.53

Descricao: Moeda

Achado: 07 **Tipo: Moeda**

Sondagem: S1

Contexto: 005

Coordenadas: X: 2.80

Y: 1.75

Z: 17458.00

Descricao: Moeda

Trabalhos Arqueológicos da U.A.U.M. / MEMÓRIAS, 5, 2010

Achado: 08	Tipo: Moeda		
Sondagem: S1	Contexto: 002		
Coordenadas:	X: 3.15	Y: 2.97	Z: 174.63
Descricao: Moeda			
Achado: 09	Tipo: Moeda		
Sondagem: S1	Contexto: 002		
Coordenadas:	X: 2.97	Y: 2.75	Z: 174.61
Descricao: Moeda			
Achado: 10	Tipo: Moeda		
Sondagem: S1	Contexto: 028		
Coordenadas:	X: 3.58	Y: 1.48	Z: 174.67
Descricao: Moeda			
Achado: 11	Tipo: Moeda		
Sondagem: S1	Contexto: 028		
Coordenadas:	X: 3.10	Y: 1.54	Z: 174.72
Descricao: Moeda			
Achado: 12	Tipo: Moeda		
Sondagem: S1	Contexto: 028		
Coordenadas:	X: 2.20	Y: 3.52	Z: 174.65
Descricao: Moeda			
Achado: 13	Tipo: Moeda		
Sondagem: S1	Contexto: 028		
Coordenadas:	X: 1.66	Y: 3.02	Z: 174.63
Descricao: Moeda			
Achado: 14	Tipo: Moeda		
Sondagem: S1	Contexto: 028		
Coordenadas:	X: 2.08	Y: 3.18	Z: 174.70
Descricao: Moeda			
Achado: 15	Tipo: Moeda		
Sondagem: S1	Contexto: 028		
Coordenadas:	X: 1.58	Y: 3.00	Z: 174.57
Descricao: Moeda			
Achado: 16	Tipo: Moeda		

Sondagem: S1 Contexto: 028
Coordenadas: X: 1.56 Y: 3.77 Z: 174.72
Descricao: Moeda

Achado: 17 Tipo: Moeda

Sondagem: S1 Contexto: 028
Coordenadas: X: 1.34 Y: 3.86 Z: 174.72
Descricao: Moeda

Achado: 18 Tipo: Moeda

Sondagem: S1 Contexto: 028
Coordenadas: X: 1.60 Y: 3.25 Z: 174.56
Descricao: Moeda

Achado: 19 Tipo: Moeda

Sondagem: S1 Contexto: 028
Coordenadas: X: 2.28 Y: 3.56 Z: 174.60
Descricao: Moeda

Achado: 20 Tipo: Moeda

Sondagem: S1 Contexto: 028
Coordenadas: X: 2.26 Y: 3.76 Z: 174.52
Descricao: Moeda

Achado: 21 Tipo: Moeda

Sondagem: S1 Contexto: 028
Coordenadas: X: 2.14 Y: 3.20 Z: 174.51
Descricao: Moeda

Achado: 22 Tipo: Moeda

Sondagem: S1 Contexto: 028
Coordenadas: X: 2.22 Y: 3.20 Z: 174.52
Descricao: Moeda

Achado: 23 Tipo: Moeda

Sondagem: S1 Contexto: 028
Coordenadas: X: 2.92 Y: 4.06 Z: 174.68
Descricao: Moeda

Achado: 24 Tipo: Moeda

Trabalhos Arqueológicos da U.A.U.M. / MEMÓRIAS, 5, 2010

Sondagem: S1 Contexto: 028
Coordenadas: X: 2.23 Y: 4.40 Z: 174.70
Descricao: Moeda

Achado: 25 Tipo: Moeda

Sondagem: S1 Contexto: 028
Coordenadas: X: 1.92 Y: 3.32 Z: 174.51
Descricao: Moeda

Achado: 26 Tipo: Moeda

Sondagem: S1 Contexto: 028
Coordenadas: X: 2.78 Y: 3.30 Z: 174.53
Descricao: Moeda

Achado: 27 Tipo: Moeda

Sondagem: S1 Contexto: 051
Coordenadas: X: 3.82 Y: 0.06 Z: 174.58
Descricao: Moeda

Achado: 28 Tipo: Moeda

Sondagem: S1 Contexto: 037
Coordenadas: X: 2.86 Y: 0.97 Z: 174.57
Descricao: Moeda

Achado: 29 Tipo: Moeda

Sondagem: S1 Contexto: 037
Coordenadas: X: 2.86 Y: 0.55 Z: 174.56
Descricao: Moeda

Achado: 30 Tipo: Moeda

Sondagem: S1 Contexto: 055
Coordenadas: X: 1.66 Y: 0.55 Z: 174.50
Descricao: Moeda

Achado: 31 Tipo: Objecto de adorno

Sondagem: S1 Contexto: 036
Coordenadas: X: 3.60 Y: 0.96 Z: 174.50
Descricao: Brinco de época contemporânea

Achado: 32 Tipo: Moeda

Sondagem: S1 Contexto: 036

Coordenadas: X: 1.12 Y: 0.64 Z: 174.40
Descricao: Moeda

Achado: 33 Tipo: Moeda

Sondagem: S1 Contexto: 036
Coordenadas: X: 2.43 Y: 0.60 Z: 174.23
Descricao: Moeda

Achado: 34 Tipo: Moeda

Sondagem: S1 Contexto: 036
Coordenadas: X: 0.00 Y: 0.53 Z: 174.20
Descricao: Moeda

Achado: 35 Tipo: Moeda

Sondagem: S1 Contexto: 068
Coordenadas: X: 0.30 Y: 0.80 Z: 174.19
Descricao: Moeda

Achado: 36 Tipo: Moeda

Sondagem: S1 Contexto: 068
Coordenadas: X: 2.45 Y: 1.04 Z: 174.49
Descricao: Moeda

Achado: 37 Tipo: Moeda

Sondagem: S1 Contexto: 173
Coordenadas: X: 3.69 Y: 0.93 Z: 174.36
Descricao: Moeda

Achado: 38 Tipo: Moeda

Sondagem: S1 Contexto: 050
Coordenadas: X: 1.02 Y: 1.98 Z: 174.53
Descricao: Moeda

Achado: 39 Tipo: Moeda

Sondagem: S1 Contexto: 050
Coordenadas: X: 1.01 Y: 2.07 Z: 174.48
Descricao: Moeda

Achado: 40 Tipo: Moeda

Sondagem: S1 Contexto: 050
Coordenadas: X: 1.42 Y: 1.70 Z: 174.57

Trabalhos Arqueológicos da U.A.U.M. / MEMÓRIAS, 5, 2010

Descricao: Moeda

Achado: 41 Tipo: Moeda

Sondagem: S1

Contexto: 072

Coordenadas: X: 4.88

Y: 0.46

Z: 174.47

Descricao: Moeda

Achado: 42 Tipo: Moeda

Sondagem: S1

Contexto: 136

Coordenadas: X: 4.10

Y: 0.00

Z: 174.50

Descricao: Moeda

Achado: 43 Tipo: Moeda

Sondagem: S1

Contexto: 074

Coordenadas: X: 4.44

Y: 1.84

Z: 174.62

Descricao: Moeda

Achado: 44 Tipo: Moeda

Sondagem: S1

Contexto: 072

Coordenadas: X: 2.54

Y: 0.58

Z: 174.44

Descricao: Moeda

Trabalhos Arqueológicos da U.A.U.M. / MEMÓRIAS, 5, 2010

7.4. Listagens de Inventário e Classificação de espólio

Trabalhos Arqueológicos da U.A.U.M. / MEMÓRIAS, 5, 2010

Lista geral de espólio

contexto	lítico	osso	metal	moeda	vidro	telha vermelha	telha preta	tijolo	cerâmica oxidante	cerâmica redutora	cerâmica vidrada	faiança	azulejo	porcelana	outros	Total	Cronologia
002				6					2	4	2	4			1	19	Moderna e Contemporânea
005				1												1	Moderna e Contemporânea
007				2												2	Moderna e Contemporânea
028				17	9	3			21	4	4	1				59	Contemporânea
035									3		1	8		1		13	Contemporânea
036				3	31	10			36	4	20	17	4	4	1	130	Moderna e Contemporânea
037				2	3	9		1	19	4	7	2		1		48	Contemporânea
039			9		56	12			54	8	13	12		1		165	Moderna e Contemporânea
044						5			3		1					9	Contemporânea
045	1															1	Indeterminada
047					3	4			8	3	1					19	Moderna e Contemporânea
048									2	1						3	Moderna
050	1		21	3	28	24			119	22	31	27		4		280	Moderna e Contemporânea
051			1	1	5	5			10	1	4	2				29	Moderna e Contemporânea
052			1													1	Indeterminada
055				1	24			1	5	1	2	2				36	Contemporânea
057					6			6	15	8				2		37	Moderna e Contemporânea
058					1			1	1		3					6	Contemporânea
060					3				6	2	2	1				14	Contemporânea
061			1						4		15	16		1		37	Contemporânea
062			2		1			3	10	1	1	1				19	Moderna e Contemporânea
064			1			5			30	8	4					48	Moderna
067								1	3		1	1		1		7	Moderna e Contemporânea
068				2	13				6		4	1				26	Moderna e Contemporânea
071			2			14			21	16	1	1				55	Moderna e Contemporânea
072			7	2	11				15	1	6	9				51	Moderna e Contemporânea
073			1													1	Contemporânea
074				1	1			1		1		1				5	Moderna
076						1			2							3	Moderna
082						1			1	2	2					6	Medieval e Moderna
084			1			2			17	10						30	Medieval e Moderna
136				1												1	Indeterminada
146									3	1		1				5	Moderna e Contemporânea
149								1	5		9					15	Medieval e Moderna
150						1			9	5						15	Medieval e Moderna
152			1			5			10	8						24	Romana e Medieval
153						13		4	25	52						94	Romana e Medieval
173				1												1	Indeterminada
Total	2	0	48	43	195	114	0	19	465	176	125	107	4	15	2	1315	

Nota

- 002 outros 1 fragmento de giz de alfaiate
- 028 cerâmica 1 Pega
- 036 outro objecto de adorno
- 039 metal 6 pregos incompletos; 2 fragmentos indeterminados; 1 cabeça de cravo.
- 045 lítico Amolador?
- 050 metal 9 pregos incompletos, 11 fragmentos indeterminados; 1 argola incompleta.
- 050 lítico Percutor?
- 050 cerâmica 3 fragmentos de Testo
- 051 metal 1 prego fragmentado
- 051 cerâmica 1 Vertedouro ou Pega
- 052 metal 1 prego incompleto
- 061 metal 1 lâmina de faca incompleta
- 062 metal 2 pregos incompletos
- 064 metal 1 fragmento indeterminado
- 071 metal 2 fragmentos indeterminados
- 072 metal 5 fragmentos indeterminados; 2 pregos incompletos
- 073 metal 1 grade em ferro
- 084 metal 1 prego incompleto
- 146 cerâmica 1 Ficha de jogo?
- 152 metal 1 prego incompleto
- 153 cerâmica c1 frag bracarense; 1 frag engobe branco

Formas de cerâmica

contexto	bordo		colo		fundo		bojo/pança		asa	perfil completo	outros	indeterminadas	Total
	s/ decoração	c/ decoração	s/ decoração	c/ decoração	s/ decoração	c/ decoração	s/ decoração	c/ decoração					
002	5	1			1		6			1			14
028	3				2		23		1		1		30
035	7						4	2					13
036	11	7	2		4	1	43	10	2	2			82
037	5						25						30
036	11	7	2		4	1	43	10	2	2			82
039	16	4	1	1	6		51	2					81
044	1				1		2						4
047	1	1	2				8		3				15
048					1		2						3
050	38		5		9		143		2	1	3		201
051	2				4		10				1		17
055	2				1		7						10
057	1	1			1	1	23		1				28
058		1					1					2	4
060					2		9						11
061	7				1		10				18		36
062	2						10	1					13
064	5		4		3		28	2					42
067	1				1		74						76
068	2				2		7		1				12
071	2			1	2		33	1					39
072	8		2		3		17						30
074			1										1
076	2						1						3
082	1						4						5
084	3		1		1		21						26
146					1		3				1		5
149	2		1		2		9						14
150	2				2		9	1					14
152	3				2		11	1					17
153	5	1	2		6		56	4	4				78
Total	148	23	23	2	62	3	693	34	16	6	6	20	1036

7.5. Inventário fotográfico

Trabalhos Arqueológicos da U.A.U.M. / MEMÓRIAS, 5, 2010



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Bracara Augusta

Lista de Fotos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Foto: A1/01 Orientação: NO - SE Autor: Ana Roriz

Descrição: Aspecto inicial do edifício.

Foto: A1/02 Orientação: NE - SO Autor: Ana Roriz

Descrição: Aspecto inicial da planta do edifício.

Foto: A1/03 Orientação: SO - NE Autor: Ana Roriz

Descrição: Aspecto inicial da planta do edifício.

Foto: A1/04 Orientação: SE - NO Autor: Ana Roriz

Descrição: Aspecto inicial da planta do edifício.

Foto: A1/05 Orientação: O - E Autor: Ana Roriz

Descrição: Aspecto inicial da planta do edifício.

Foto: A1/06 Orientação: Autor: Ana Roriz

Descrição: Parede Norte do Grulha.

Foto: A1/07 Orientação: Autor: Ana Roriz

Descrição: Parede Sul do Grulha.

Foto: A1/08 Orientação: Autor: Ana Roriz

Descrição: Planta do edifício vista do cimo da Torre.

Foto: A1/09 Orientação: Autor: Ana Roriz

Descrição: Planta do edifício visto do cimo da Torre.

Foto: A1/10 Orientação: Autor: Ana Roriz

Descrição: Planta do edifício visto do cimo da Torre.

Foto: A1/11 Orientação: Autor: Ana Roriz

Descrição: Panorâmica da cidade de Braga, visto do cimo da Torre.

Foto: A1/12 Orientação: S - N Autor: Ana Roriz

Descrição: Panorâmica da cidade de Braga, visto do cimo da Torre.

Foto: A1/13	Orientação: SO - NE	Autor: Ana Roriz
Descrição:Panorâmica da cidade de Braga, visto do cimo da Torre.		
Foto: A1/14	Orientação: O - E	Autor: Ana Roriz
Descrição:Panorâmica da cidade de Braga, visto do cimo da Torre.		
Foto: A1/15	Orientação: E - O	Autor: Ana Roriz
Descrição:Panorâmica da cidade de Braga, visto do cimo da Torre.		
Foto: A1/16	Orientação: SE - NO	Autor: Ana Roriz
Descrição:Panorâmica da cidade de Braga, visto do cimo da Torre.		
Foto: A1/17	Orientação: NE - SO	Autor: Ana Roriz
Descrição:Fachada principal da casa e Torre, visto do terraço da casa da frente.		
Foto: A1/18	Orientação: NE - SO	Autor: Ana Roriz
Descrição:Fachada principal da casa e Torre, visto do terraço da casa da frente.		
Foto: A1/19	Orientação: NE - SO	Autor: Ana Roriz
Descrição:Fachada principal da casa e Torre, visto do terraço da casa da frente.		
Foto: A1/20	Orientação: S-N	Autor: Ana Roriz
Descrição:Sondagem 1. Plano 1.		
Foto: A1/21	Orientação: NO-SE	Autor: Ana Roriz
Descrição:Sondagem 1. Plano 1.		
Foto: A1/22	Orientação: E-0	Autor: Ana Roriz
Descrição:Sondagem 1. Plano 1.		
Foto: A1/23	Orientação: S-N	Autor: Ana Roriz
Descrição:Sondagem 1. Plano 2.		
Foto: A1/24	Orientação: O - E	Autor: Ana Roriz
Descrição:Sondagem 1. Plano 2.		
Foto: A1/25	Orientação: NE - SO	Autor: Ana Roriz
Descrição:Sondagem 1. Plano 2.		
Foto: A1/26	Orientação: S- N	Autor: Ana Roriz
Descrição:Sondagem 1. Plano 3.		

Foto: A1/27	Orientação: NO - SE	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 3.		
Foto: A1/28	Orientação: NE - SO	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 3.		
Foto: A1/29	Orientação: NO-SE	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 3. Pormenor das canalizações.		
Foto: A1/30	Orientação:	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 3 - visto do cimo da Torre.		
Foto: A1/31	Orientação:	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 3 - visto do cimo da Torre.		
Foto: A1/32	Orientação:	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 3 - visto do cimo da Torre.		
Foto: A1/33	Orientação: E-O	Autor: Ana Sousa
Descrição: Sondagem 1. Plano 3. Pormenor.		
Foto: A1/34	Orientação: SE-NO	Autor: Ana Sousa
Descrição: Sondagem 1. Plano 3. Pormenor.		
Foto: A1/35	Orientação: SO-NE	Autor: Ana Sousa
Descrição: Sondagem 1. Plano 3. Pormenor.		
Foto: A1/36	Orientação: NO-SE	Autor: Ana Roriz
Descrição: Parede Norte do Grulha.		
Foto: A2/01	Orientação: S - N	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 3 - Fase de escavação. Perspectiva geral.		
Foto: A2/02	Orientação: NO - SE	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 3 - Fase de escavação. Perspectiva geral.		
Foto: A2/03	Orientação: NE - SO	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 3 - Fase de escavação. Perspectiva geral.		
Foto: A2/04	Orientação: NO - SE	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 3 - Fase de escavação. Pormenor da canalização de grés, contexto 065.		

Foto: A2/19	Orientação:	Autor: Ana Roriz
Descrição:Alçado Sul da canalização contexto 038. Perspectiva geral.		
Foto: A2/20	Orientação:	Autor: Ana Roriz
Descrição:Alçado Sul, pormenor do troço Oeste da canalização contexto 170.		
Foto: A2/21	Orientação:	Autor: Ana Roriz
Descrição:Alçado Sul, pormenor do troço Oeste da canalização contexto 170.		
Foto: A2/22	Orientação:	Autor: Ana Roriz
Descrição:Alçado Sul, pormenor do troço Este da canalização contexto 170.		
Foto: A2/23	Orientação:	Autor: Ana Roriz
Descrição:Alçado Sul, pormenor do troço Este da canalização contexto 170.		
Foto: A2/24	Orientação:	Autor: Ana Roriz
Descrição:Pormenor do contexto 169+170+173.		
Foto: A2/25	Orientação:	Autor: Ana Roriz
Descrição:Sondagem 1. Plano 4. Perspectiva geral, visto do cimo da Torre.		
Foto: A2/26	Orientação:	Autor: Ana Roriz
Descrição:Sondagem 1. Plano 4. Perspectiva geral, visto do cimo da Torre.		
Foto: A2/27	Orientação: S - N	Autor: Ana Roriz
Descrição:Sondagem 1. Plano 4. Fase de escavação.		
Foto: A2/28	Orientação: O - E	Autor: Ana Roriz
Descrição:Sondagem 1. Plano 4. Fase de escavação.		
Foto: A2/29	Orientação: NO - SE	Autor: Ana Roriz
Descrição:Sondagem 1. Plano 4. Fase de escavação.		
Foto: A2/30	Orientação: E - O	Autor: Ana Roriz
Descrição:Sondagem 1. Plano 4. Fase de escavação.		
Foto: A2/31	Orientação: N - S	Autor: Ana Roriz
Descrição:Sondagem 1. Plano 4. Fase de escavação.		
Foto: A2/32	Orientação: NE - SO	Autor: Ana Roriz
Descrição:Sondagem 1. Plano 4. Fase de escavação.		

Foto: A2/33	Orientação: S - N	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 5.		
Foto: A2/34	Orientação: NO - SE	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 5.		
Foto: A2/35	Orientação: NE - SO	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 5.		
Foto: A2/36	Orientação: N - S	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 5.		
Foto: A3/01	Orientação: N - S	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 5.		
Foto: A3/02	Orientação: N - S	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 5.		
Foto: A3/03	Orientação:	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 5 - visto do cimo da Torre.		
Foto: A3/04	Orientação:	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 5 - visto do cimo da Torre.		
Foto: A3/05	Orientação: S - N	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 5. Fase de escavação.		
Foto: A3/06	Orientação: NO - SE	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 5. Fase de escavação.		
Foto: A3/07	Orientação: NO - SE	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 5. Fase de escavação, pormenor do muro contexto 076.		
Foto: A3/08	Orientação: N - S	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 5. Fase de escavação.		
Foto: A3/09	Orientação: NE - SO	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 5. Fase de escavação.		
Foto: A3/10	Orientação: NO - SE	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 5. Fase de escavação.		

Foto: A3/11	Orientação: SO - NE	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 5. Fase de escavação.		
Foto: A3/12	Orientação: SE - NO	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 5. Fase de escavação.		
Foto: A3/13	Orientação: S - N	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 6.		
Foto: A3/14	Orientação: NO - SE	Autor:
Descrição: Sondagem 1. Plano 6.		
Foto: A3/15	Orientação: N - S	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 6.		
Foto: A3/16	Orientação: E - O	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 6.		
Foto: A3/17	Orientação: NO - SE	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 6. Pormenor.		
Foto: A3/18	Orientação: SO - NE	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 6. Fase de escavação.		
Foto: A3/19	Orientação: NO - SE	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 6. Fase de escavação.		
Foto: A3/20	Orientação: NE - SO	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 6. Fase de escavação.		
Foto: A3/21	Orientação: SE - NO	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 6. Fase de escavação.		
Foto: A3/22	Orientação: SO - NE	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 6. Fase de escavação.		
Foto: A3/23	Orientação: NO - SE	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 6. Fase de escavação.		
Foto: A3/24	Orientação: NO - SE	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 6. Fase de escavação.		

Foto: A3/25	Orientação: SE - NO	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 6. Fase de escavação.		
Foto: A3/26	Orientação: S - N	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 7.		
Foto: A3/27	Orientação: NO - SE	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 7.		
Foto: A3/28	Orientação: NO - SE	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 7.		
Foto: A3/29	Orientação: N - S	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 7.		
Foto: A3/30	Orientação: E - O	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 7.		
Foto: A3/31	Orientação:	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Perfil Sul.		
Foto: A3/32	Orientação:	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Perfil Oeste.		
Foto: A3/33	Orientação:	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Perfil Norte.		
Foto: A3/34	Orientação:	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Perfil Este.		
Foto: A3/35	Orientação:	Autor: Ana Roriz
Descrição: Fachada exterior da casa.		
Foto: A3/36	Orientação:	Autor: Ana Roriz
Descrição: Fachada exterior da casa.		
Foto: A4/01	Orientação:	Autor: Ana Roriz
Descrição: Fachada exterior da casa.		
Foto: A4/02	Orientação:	Autor: Ana Roriz
Descrição: Fachada exterior da casa 89 - 91		

Foto: A4/03	Orientação:	Autor: Ana Roriz
Descrição: Fachada exterior da casa 93 - 95.		
Foto: A4/04	Orientação:	Autor: Ana Roriz
Descrição: Fachada exterior da casa 97.		
Foto: A4/05	Orientação:	Autor: Ana Roriz
Descrição: Janelas da casa, lado exterior.		
Foto: A4/06	Orientação:	Autor: Ana Roriz
Descrição: Janelas da casa, lado exterior.		
Foto: A4/07	Orientação:	Autor: Ana Roriz
Descrição: Fachada exterior 89-97.		
Foto: A4/08	Orientação:	Autor: Luís Fontes
Descrição: Fachada exterior da casa 89-95.		
Foto: A4/09	Orientação:	Autor: Luís Fontes
Descrição: Fachada exterior 89-91.		
Foto: A4/10	Orientação:	Autor: Luís Fontes
Descrição: Fachada exterior 93-95.		
Foto: A4/11	Orientação:	Autor: Luís Fontes
Descrição: Fachada exterior 97.		
Foto: A4/12	Orientação:	Autor: Luís Fontes
Descrição: Fachada interior 89-95.		
Foto: A4/13	Orientação:	Autor: Luís Fontes
Descrição: Fachada interior 89-95.		
Foto: A4/14	Orientação:	Autor: Luís Fontes
Descrição: Fachada interior 89-91.		
Foto: A4/15	Orientação:	Autor: Luís Fontes
Descrição: Fachada interior 93-95.		
Foto: A4/16	Orientação:	Autor: Luís Fontes
Descrição: Parede Sul do Grulha - interior.		

Foto: A4/17	Orientação:	Autor: Luís Fontes
Descrição: Parede Sul do Grulha - interior.		
Foto: A4/18	Orientação:	Autor: Luís Fontes
Descrição: Parede Norte do Grulha - interior.		
Foto: A4/19	Orientação:	Autor: Luís Fontes
Descrição: Torre - pormenor do aparelho construtivo.		
Foto: D0001	Orientação: NO - SE	Autor: Ana Roriz
Descrição: Aspecto inicial da planta do edifício.		
Foto: D0002	Orientação: SO - NE	Autor: Ana Roriz
Descrição: Aspecto inicial da planta do edifício.		
Foto: D0003	Orientação: NE - SO	Autor: Ana Roriz
Descrição: Aspecto inicial da planta do edifício.		
Foto: D0004	Orientação: SE - NO	Autor: Ana Roriz
Descrição: Aspecto inicial da planta do edifício.		
Foto: D0005	Orientação: O - E	Autor: Ana Roriz
Descrição: Aspecto inicial da planta do edifício.		
Foto: D0006	Orientação:	Autor: Ana Roriz
Descrição: Planta do edifício visto do cimo da Torre.		
Foto: D0007	Orientação:	Autor: Ana Roriz
Descrição: Planta do edifício visto do cimo da Torre.		
Foto: D0008	Orientação: SE - NO	Autor: Ana Roriz
Descrição: Panorâmica da cidade de Braga vista do cimo da Torre.		
Foto: D0009	Orientação: S - N	Autor: Ana Roriz
Descrição: Panorâmica da cidade de Braga visto do cimo da Torre.		
Foto: D0010	Orientação: SO - NE	Autor: Ana Roriz
Descrição: Panorâmica da cidade de Braga vista do cimo da Torre.		
Foto: D0011	Orientação: O - E	Autor: Ana Roriz
Descrição: Panorâmica da cidade de Braga vista do cimo da Torre.		

Foto: D0012	Orientação: NO - SE	Autor: Ana Roriz
Descrição:Panorâmica da cidade de Braga vista do cimo da Torre.		
Foto: D0013	Orientação: NO - SE	Autor: Ana Roriz
Descrição:Panorâmica da cidade de Braga vista do cimo da Torre.		
Foto: D0014	Orientação: E - O	Autor: Ana Roriz
Descrição:Panorâmica da cidade de Braga visto do cimo da Torre.		
Foto: D0015	Orientação: E-O	Autor: Ana Roriz
Descrição:Panorâmica da cidade de Braga vista do cimo da Torre.		
Foto: D0016	Orientação: SE - NO	Autor: Ana Roriz
Descrição:Panorâmica da cidade de Braga visto do cimo da Torre.		
Foto: D0017	Orientação: NE - SO	Autor: Ana Roriz
Descrição:Fachada principal da casa, vista do terraço da casa da frente.		
Foto: D0018	Orientação: NE - SO	Autor: Ana Roriz
Descrição:Fachada principal da casa, vista do terraço da casa da frente.		
Foto: D0019	Orientação: S - N	Autor: Ana Roriz
Descrição:Sondagem 1. Plano 1.		
Foto: D0020	Orientação: NE - SO	Autor: Ana Roriz
Descrição:Sondagem 1. Plano 1.		
Foto: D0021	Orientação: N - S	Autor: Ana Roriz
Descrição:Sondagem 1. Plano 1.		
Foto: D0022	Orientação: E - O	Autor: Ana Roriz
Descrição:Sondagem 1. Plano 1.		
Foto: D0023	Orientação: S - N	Autor: Ana Roriz
Descrição:Sondagem 1. Plano 2.		
Foto: D0024	Orientação: S - N	Autor: Ana Roriz
Descrição:Sondagem 1. Plano 2.		
Foto: D0025	Orientação: S - N	Autor: Ana Roriz
Descrição:Sondagem 1. Plano 2.		

Foto: D0026	Orientação: O - E	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 2.		
Foto: D0027	Orientação: O -E	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 2.		
Foto: D0028	Orientação: N - S	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 2.		
Foto: D0029	Orientação: NE - SO	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 2.		
Foto: D0030	Orientação: S - N	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 3.		
Foto: D0031	Orientação: NO - SE	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 3.		
Foto: D0032	Orientação: NO - SE	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 3.		
Foto: D0033	Orientação: NO - SE	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 3.		
Foto: D0034	Orientação: NO - SE	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 3.		
Foto: D0035	Orientação: NE - SO	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 3.		
Foto: D0036	Orientação: E- O	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 3.		
Foto: D0037	Orientação:	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 3 - visto do cimo da Torre.		
Foto: D0038	Orientação:	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 3 - visto do cimo da Torre.		
Foto: D0039	Orientação:	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 3. Pormenor - visto do cimo da Torre.		

Foto: D0040	Orientação:	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 3. Pormenor - visto do cimo da Torre.		
Foto: D0041	Orientação:	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 3 - visto do cimo da Torre.		
Foto: D0042	Orientação:	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 3. Pormenor Este da sondagem. - visto do cimo da Torre.		
Foto: D0043	Orientação:	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 3. Pormenor Oeste da sondagem. - visto do cimo da Torre.		
Foto: D0044	Orientação:	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 3. Pormenor Este da sondagem - visto do cimo da Torre.		
Foto: D0045	Orientação:	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 3. Pormenor Este a sondagem - visto do cimo da Torre.		
Foto: D0046	Orientação:	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 3. Pormenor Este da sondagem - visto do cimo da Torre.		
Foto: D0047	Orientação: O -E	Autor: Ana Sousa
Descrição: Sondagem 1. Plano 3. Pormenor		
Foto: D0048	Orientação: SO - NE	Autor: Ana Sousa
Descrição: Sondagem 1. Plano 3. Pormenor.		
Foto: D0049	Orientação: NE - SO	Autor: Ana Sousa
Descrição: Sondagem 1. Plano 3. Pormenor.		
Foto: D0050	Orientação:	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 3. Pormenor Oeste da sondagem. - visto do cimo da Torre.		
Foto: D0051	Orientação: S - N	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 3. Fase de escavação. Perspectiva geral.		
Foto: D0052	Orientação: NO - SE	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 3. Fase de escavação. Perspectiva geral.		
Foto: D0053	Orientação: NE - SO	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 3. Fase de escavação. Perspectiva geral.		

Foto: D0054	Orientação: E - O	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 3. Fase de escavação. Perspectiva geral		
Foto: D0055	Orientação: NO - SE	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 3. Fase da escavação. Pormenor da canalização.		
Foto: D0056	Orientação: NE - SO	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 3. Fase de escavação. Pormenor.		
Foto: D0057	Orientação: S- N	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 3. Fase de escavação.		
Foto: D0058	Orientação: NO- SE	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 3. Fase de escavação.		
Foto: D0059	Orientação: NE - SO	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 3. Fase de escavação. Pormenor da canalização 069+169+170.		
Foto: D0060	Orientação: NO - SE	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 3. Fase de escavação.		
Foto: D0061	Orientação: NO - SE	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 3. Fase de escavação.		
Foto: D0062	Orientação: NO - SE	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 3. Fase de escavação.		
Foto: D0063	Orientação: NO - SE	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 3. Fase de escavação, contexto 036+169+170		
Foto: D0064	Orientação: NO - SE	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 3. Fase de escavação, contexto 036+169+170.		
Foto: D0065	Orientação: NO - SE	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 3. Fase de escavação, contexto 036+169+170.		
Foto: D0066	Orientação: NO - SE	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 3. Fase de escavação. Pormenor da canalização, contexto 036+169+170.		
Foto: D0067	Orientação: NO - SE	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 3. Fase de escavação.		

Foto: D0082	Orientação:	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1 .Plano 4. Alçado Sul, pormenor do troço Oeste, contexto 170.		
Foto: D0083	Orientação:	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1 .Plano 4. Alçado Sul, pormenor do troço Este do alçado Sul, contexto 170.		
Foto: D0084	Orientação: NO-SE	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1 .Plano 4. Pormenor do contexto 069+169+170+173.		
Foto: D0085	Orientação:	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 4. Perspectiva geral, sobre o cimo da Torre.		
Foto: D0086	Orientação:	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 4. Perspectiva geral, sobre o cimo da Torre.		
Foto: D0087	Orientação:	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 4. Perspectiva geral, sobre o cimo da Torre.		
Foto: D0088	Orientação: S - N	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 4. Fase de escavação.		
Foto: D0089	Orientação: S - N	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 4. Fase de escavação.		
Foto: D0090	Orientação: NO - SE	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 4. Fase de escavação.		
Foto: D0091	Orientação: N - S	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 4. Fase de escavação.		
Foto: D0092	Orientação: NO - SE	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 4. Fase de escavação. Pormenor da canalização, contextos 041+061+076+166.		
Foto: D0093	Orientação: NO - SE	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 4. Fase de escavação. Pormenor da canalização, contextos 166+063 e contexto 061.		
Foto: D0094	Orientação: NE - SO	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 4. Fase de escavação.		
Foto: D0095	Orientação: NE - SO	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 4. Fase de escavação.		

Foto: D0096	Orientação: NE - SO	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 4. Fase de escavação. Anulada.		
Foto: D0097	Orientação: NE - SO	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 4. Fase de escavação. Anulada.		
Foto: D0098	Orientação: S- N	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 5.		
Foto: D0099	Orientação: S - N	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 5.		
Foto: D0100	Orientação: NO - SE	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 5.		
Foto: D0101	Orientação: N - S	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 5.		
Foto: D0102	Orientação: NE - SO	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 5.		
Foto: D0103	Orientação:	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 5. Visto do cimo da Torre.		
Foto: D0104	Orientação:	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 5. Visto do cimo da Torre.		
Foto: D0105	Orientação:	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 5. Visto do cimo da Torre.		
Foto: D0106	Orientação: NO - SE	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 5. Fase de escavação.		
Foto: D0107	Orientação: N - S	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 5. Fase de escavação.		
Foto: D0108	Orientação: S- N	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 5. Fase de escavação.		
Foto: D0109	Orientação: S - N	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 5. Fase de escavação.		

Foto: D0110	Orientação: S - N	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 5. Fase de escavação.		
Foto: D0111	Orientação: NO - SE	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 5. Fase de escavação. Pormenor.		
Foto: D0112	Orientação: NE - SO	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 5. Fase de escavação.		
Foto: D0113	Orientação:	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 5. Fase de escavação.		
Foto: D0114	Orientação: SE - NO	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 5. Fase de escavação.		
Foto: D0115	Orientação: NO - SE	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 5. Fase de escavação.		
Foto: D0116	Orientação:	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 6.		
Foto: D0117	Orientação:	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 6.		
Foto: D0118	Orientação:	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 6.		
Foto: D0119	Orientação:	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 6. Pormenor.		
Foto: D0120	Orientação:	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 6. Pormenor.		
Foto: D0121	Orientação:	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 6. Fase de escavação.		
Foto: D0122	Orientação:	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 6. Fase de escavação.		
Foto: D0123	Orientação:	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 6. Fase de escavação.		

Foto: D0124	Orientação:	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 6. Fase de escavação.		
Foto: D0125	Orientação:	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 6. Fase de escavação.		
Foto: D0126	Orientação:	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 6. Fase de escavação.		
Foto: D0127	Orientação:	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 6. Fase de escavação.		
Foto: D0128	Orientação:	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 6. Fase de escavação.		
Foto: D0129	Orientação:	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 6. Fase de escavação.		
Foto: D0130	Orientação:	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 7.		
Foto: D0131	Orientação:	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 7.		
Foto: D0132	Orientação:	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 7.		
Foto: D0133	Orientação:	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 7.		
Foto: D0134	Orientação:	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 7.		
Foto: D0135	Orientação:	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Plano 7.		
Foto: D0136	Orientação:	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Perfil Sul (parte Oeste).		
Foto: D0137	Orientação:	Autor: Ana Roriz
Descrição: Sondagem 1. Perfil Sul (parte Este).		

Foto: D0152	Orientação:	Autor: Ana Roriz
Descrição: Fachada exterior da casa 97.		
Foto: D0153	Orientação:	Autor: Ana Roriz
Descrição: Fachada exterior da casa 97.		
Foto: D0154	Orientação:	Autor: Ana Roriz
Descrição: Janelas exteriores da casa 93-95.		
Foto: D0155	Orientação:	Autor: Ana Roriz
Descrição: Janelas exteriores da casa 89-91.		
Foto: D0156	Orientação: SO - NE	Autor: Ana Roriz
Descrição: Parede Norte do Grulha.		
Foto: D0157	Orientação: SO - NE	Autor: Ana Roriz
Descrição: Parede Norte do Grulha.		
Foto: D0158	Orientação: SO - NE	Autor: Ana Roriz
Descrição: Parede Norte do Grulha.		
Foto: D0159	Orientação: SO - NE	Autor: Ana Roriz
Descrição: Parede Norte do Grulha.		
Foto: D0160	Orientação:	Autor: Luís Fontes
Descrição: Aspecto da casa 97.		
Foto: D0161	Orientação:	Autor: Luís Fontes
Descrição: Aspecto da casa 97.		
Foto: D0162	Orientação:	Autor: Luís Fontes
Descrição: Aspecto da casa 97.		
Foto: D0163	Orientação:	Autor: Luís Fontes
Descrição: Aspecto da casa 97.		
Foto: D0164	Orientação:	Autor: Luís Fontes
Descrição: Espólio do contexto 050. Prato de faiança.		
Foto: D0165	Orientação:	Autor: Luís Fontes
Descrição: Espólio do contexto 036. Candelas.		

Foto: D0166 **Orientação:** **Autor:** Luís Fontes
Descrição: Espólio do contexto 036. Marca da fábrica de Sacavém.

Foto: D0167 **Orientação:** **Autor:** Luís Fontes
Descrição: Espólio do contexto 050. Percutor.

Foto: D0168 **Orientação:** **Autor:** Luís Fontes
Descrição: Espólio do contexto 045. Amolador.

Foto: D0169 **Orientação:** **Autor:** Luís Fontes
Descrição: Espólio do contexto 035. Faianças de fábrica.

Foto: D0170 **Orientação:** **Autor:** Luís Fontes
Descrição: Espólio do contexto 153. Cerâmica bracarense.

Trabalhos Arqueológicos da U.A.U.M. / MEMÓRIAS 5, 2010

Fase II – Escavações

Trabalhos Arqueológicos da U.A.U.M. / MEMÓRIAS, 5, 2010

Índice

1. Introdução

2. Objectivos e Metodologia

3. Resultados

3.1. Desaterro inicial

3.2. Sondagem 2

3.3. Sondagem 3

3.4. Sondagem 4

3.5. Sondagem 6

3.6. Acompanhamento final

4. Conclusões

5. Bibliografia

6. Ilustrações

6.1. Fotografias

6.2. Figuras

7. Anexos

7.1. Listagem de contextos

7.2. Fichas de contextos

7.3. Listagem de achados

7.4. Listagens de inventário e classificação de espólio

7.5. Inventário fotográfico

7.6. Relatório em CD-ROM

1.Introdução (Figs.1A e 1B)

Concluíram-se no passado dia 1 de Dezembro os trabalhos arqueológicos de escavação e acompanhamento no edifício com os n.º 89 a 97 da Rua dos Biscaínhos, em Braga, trabalhos devidamente autorizados pelo IGESPAR, I.P. (ofício 13329, de 07-09-07, ref. 2007/1 (388)).

O presente relatório corresponde à segunda fase de intervenção no local e é consequência de uma primeira intervenção, de sondagens preliminares e de levantamento arqueológico (alçado da torre medieval), cujo relatório já foi submetido à apreciação do IGESPAR, I.P. (Delegação Regional do Minho e Douro Litoral [ex-IPA] e Direcção Regional de Cultura/Porto [ex-IPPAR]), que o aprovaram (ofício 13071, de 03-09-07, ref. 2007/1 (388) e ofício S-2007/180901 (C.S:516185), de 03-09-07, respectivamente).

Nele se recomendava a escavação arqueológica integral da cave prevista no projecto, importando registar que a actuação prevista, expressa nas conclusões do referido relatório, foi estabelecida em concordância com os técnicos do IGESPAR, I.P., Dra. Maria de Belém Paiva e Dr. Pedro Baer de Faria, que oportunamente visitaram o local, tendo tomado conhecimento dos resultados da intervenção preliminar.

Neste sentido e mediante solicitação à Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho, através das reuniões efectuadas na UAUM e no local da obra, entre Luís Fontes, arqueólogo da Unidade de Arqueologia e Manuel Alves, arquitecto representante do dono da obra, adjudicou-se à referida instituição a

realização dos trabalhos arqueológicos de escavação e acompanhamento a que respeita o presente relatório.

Os trabalhos arqueológicos foram executados, sob a direcção científica e técnica do arqueólogo Luís Fernando de Oliveira Fontes, por uma equipa composta pelos arqueólogos José Sendas e José Braga, co-responsáveis pela intervenção e pelo arqueólogo Filipe Ferreira.

Os trabalhos de campo decorreram entre os dias 28 de Agosto e 1 de Dezembro, prolongando-se em gabinete até ao dia 21 de Dezembro.

Assinale-se finalmente que, após visita ao local do técnico do IGESPAR, Dr. Pedro Baer de Faria, foi acordada a elaboração uma *Informação Preliminar*, a qual foi remetida em 25 de Outubro para apreciação do IGESPAR, que a aprovou (ofício 17033, de 29-11-07, ref. 2007/1 (388)).

2. Objectivos e Metodologia (Figs. 2, 3 e 26; Fotos 1, 2 e 5 a 7)

A intervenção a que este relatório se reporta teve como objectivo a escavação integral da área prevista para a construção da cave, cerca de 80 m², até à cota absoluta de 172m - profundidade relativa de 2,80m.

Tal como previsto no Plano de Trabalhos, procedeu-se ao desaterro mecânico, até à cota média de 174.20m, libertando a área de um grande volume de aterros Modernos/Contemporâneos, já registados na primeira fase da intervenção.

Foi implantada uma primeira sondagem (S2), utilizando o eixo ‚y‘ da intervenção anterior (S1) como referência, com o objectivo de completar o registo da estrutura (levada) anteriormente identificada e parcialmente escavada.

Posteriormente, foram implantadas as seguintes sondagens: Sondagem 4 (S4), com 3x3m, no lado norte, tendo sido escavada em primeiro lugar de modo a obter uma leitura da sequência estratigráfica completa; Sondagem 6 (S6), com 4.50x3m, marcada contiguamente à S4, para Sul; Sondagem 3 (S3), com 1.20 x 3m, marcada com o eixo menor disposto paralelamente à fachada da Torre, no cunhal a Sul, de modo a obter a leitura estratigráfica da sua construção e compreender as relações com os contextos estratigráficos associados.

A intervenção finalizou-se com a utilização de meios mecânicos para proceder à remoção dos aterros subjacentes, correspondentes a depósitos aluviais, devidamente identificados e registados, ficando salvaguardada uma margem de segurança de

1.20m, em relação à fachada da torre, tal como o previsto no projecto.

Os sedimentos foram decapados por camadas naturais, procedendo-se ao registo sistemático da estratigrafia sedimentar e construtiva, em desenhos à escala 1:10, 1:20 e 1:50 e em fotografia digital e analógica.

Todos os registos foram carregados numa base de dados (BD), recorrendo a um computador portátil no local de escavação. Os relatórios produzidos através da utilização desta BD encontram-se nos Anexos deste relatório.

A estratigrafia da escavação foi igualmente sequenciada em diagrama tipo „Harris’.

A documentação produzida nesta intervenção, tal como a que é produzida no âmbito do projecto de “Salvamento de Bracara Augusta”, fica depositada na UAUM, reservando-se os autores todos os direitos, nos termos da legislação aplicável, designadamente os consagrados nos Decreto-Lei nº 332/97 e 334/97, de 27 de Novembro (que regulamenta os direitos de autor e direitos conexos) e a lei 50/2004, de 24 de Agosto (que transpõe para a ordem jurídica nacional a Directiva nº 2001/29/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 22 de Maio, relativa a direitos de autor e conexos).

O registo fotográfico analógico original (negativo cor) ficou depositado no Museu Regional de Arqueologia D. Diogo de Sousa (M.R.A.D.D.S.), ficando na UAUM um duplicado em formato digital.

O espólio exumado foi depositado no M.R.A.D.D.S., tendo o seu tratamento preliminar, inventário, classificação e

acondicionamento sido efectuado pelos arqueólogos co-responsáveis dos trabalhos arqueológicos.

3. Resultados

3.1. Desaterro inicial (Fig. 2; Fotos 1 a 4)

Os trabalhos iniciaram-se com o acompanhamento do desaterro mecânico dos sedimentos modernos e contemporâneos, até à cota média de 174.20m.

Elaborou-se o levantamento inicial da área de escavação, no qual se identificaram os contextos (190+235) e um potente aterro de coloração cinzenta, o contexto (191), enchimentos e aterros associados à edificação da Torre.

Ficaram também registados os seguintes contextos, correspondendo a aterros e estruturas modernas / contemporâneas (007+005+263+022+198+047+019+224+180+003+199+017+146+200181+196+197+031).

Fotografou-se a área de intervenção, procedeu-se a uma limpeza inicial e implantaram-se os eixos da Sondagem 2, utilizando como referência o eixo „y’ da intervenção anterior (S1).

3.2. Sondagem 2 (Figs. 3 a 7; Fotos 8 a 17)

A intervenção na S2 prendeu-se com necessidade de finalizar o registo da estrutura parcialmente identificada na S1, e exposta na sua totalidade após o desaterro mecânico inicial.

Trata-se de uma levada de água, estruturada por duas paredes em aparelho ciclópico, cujo funcionamento parece estar associado ao grande volume de água que provém do interior / alicerce da Torre.

Procedeu-se ao registo da estratigrafia associada a levada (185+186+187+188+189+192+191+190), através do desenho do Corte A – B.

À cota média de 172.90, registaram-se os contextos (185) Parede Norte da levada; (186) Parede Sul da levada, ambas em aparelho ciclópico com grandes monólitos e o (187) nível de aterro sobre estes. (Plano 1). Os contextos acima referidos têm equivalência com os contextos parcialmente escavados, no plano final da sondagem 1, fase de sondagens preliminar.

Depois de decapado o contexto (187), que cobria toda a estrutura, identificou-se o aterro que se formou com a utilização da levada (188) bem como o enchimento que colmata os interstícios das pedras da estrutura (192) (Plano1 - Fase de Escavação A).

À cota média de 173.65, retirado o contexto (188), registou-se o leito de passagem de águas, (189) (Plano1 - Fase de Escavação B).

Após a decapagem do leito da levada (189) observou-se a equivalência entre o enchimento que colmata os interstícios (192) e o grande aterro (191) onde assentavam as paredes da levada (Plano1 - Fase de Escavação C). Paralelamente procedeu-se ao desenho individual dos alçados da estrutura (185+186), dando-se por concluídos os trabalhos na S2.

Nota: Após a escavação da Sondagem 6, constatou-se que a levada terá sido edificada imediatamente após o aterro da vala (203). Observou-se que, as paredes da levada (185+186), foram incorporadas no enchimento (190) e sobre o (191), respectivamente.

Espólio

Nesta sondagem foram recolhidos 87 fragmentos de artefactos, correspondendo quase na sua totalidade a fragmentos cerâmicos de distintas produções. Note-se que a escavação incidiu nos contextos de cronologias mais recuadas, dado que a escavação preliminar, Sondagem 1, havia terminado precisamente com a decapagem dos contextos modernos .

A produção mais representada é a de cerâmica comum vermelha, corresponde a cerca de 50,5% (44 fragmentos). Seguidamente, surge a cerâmica comum cinzenta, com 41,3% de representatividade. Foi ainda recolhido material de construção: 1 fragmento de *tubulli* de produção romana; telha vermelha e tijolo de produção medieval, representando este grupo cerca de 6,9% do espólio recolhido (ver Anexos 7.4)

Trata-se aqui de produções medievais e tardo medievais, de carácter local e regional. De assinalar a presença de 4 fragmentos, nos contextos (189) e (188), cronologicamente balizados entre os séculos XIII-XIV, correspondendo o restante a produções mais tardias.

3.3. Sondagem 3 (Figs. 8 a 11; Fotos 18 a 32)

A implantação da Sondagem 3 (S3), com 1,20x3 m, no extremo sul da área de escavação, prendeu-se com a necessidade de, por um lado, verificar a articulação estratigráfica entre os aterros associados ao talude e estacada, com a torre tardo-medieval e, por outro, compreender a estrutura de sustentação da torre e edificação anexa.

Os trabalhos iniciaram-se com o desenho dos perfis Norte, Sul e Este. Seguidamente realizou-se a abertura mecânica de um poço, no extremo Sul da sondagem, para vazamento das abundantes águas do nível freático.

Foram atribuídos os seguintes contextos (+196+197+231+232+233+234+235+236+249+250+251+254+263+296), correspondentes ao arranque do alicerce da torre, alicerce de parede, parede e argamassas de revestimento dos edifícios anexos, aterros de enchimento, caixa de vazamento e respectiva canalização, pavimento e aterros de nivelamento. Foram ainda recuperados os contextos (040+047+065), relativos à canalização actual, registada na fase I (S1).

A escavação desta sondagem iniciou-se à cota média de 173.30m e finalizou-se pouco depois, à cota média de 173.00m, por infiltração de água proveniente do interior da torre. De referir que, aquando da abertura do poço de vazamento, se observou o maciço rochoso granítico, à cota média de 172.10m.

As sucessivas movimentações de terras e a acumulação de água, no local onde se implantou a sondagem, tornaram difícil a decapagem dos contextos. Apesar dos condicionalismos, não foram

dispensados os habituais procedimentos metodológicos, conseguindo evidenciar, através da leitura de planos e perfis, uma sucessão estratigráfica que confirma a relação de posteridade da edificação da torre tardo-medieval, com os aterros que eliminaram a estacada e que constituem o talude registado.

Registaram-se os aterros (292) e o contexto (235) (Plano 1). Decapou-se o contexto (292) que se encontrava muito alterado devido às movimentações das máquinas que realizaram o desaterro mecânico inicial e remoção da levada (Plano 1 - Fase de escavação A).

Sob o (235) identificou-se um nível compactado, que terá funcionado como aterro de nivelamento e/ou piso de obra, contexto (294) (Plano 2). O aterro de enchimento (293), associado à presença de grandes blocos, parece articular-se com o último cilhar (299), que foi possível identificar (Plano 3 - Final). É de salientar que a fiada de silhares (299) se encontra notoriamente desalinhado em relação ao contexto (296).

Admite-se que os contextos (235+294+293) correspondam ao enchimento inicial da vala de fundação da torre. Através da leitura do perfil Sul, é possível observar que a vala (203), que se detectou até à zona da levada (185+186), não se prolongou para Sul, constatando-se a continuidade do contexto (254), equivalente ao (191), que sela os contextos associados à construção da Torre, adossando ao cunhal Sul da dita estrutura.

Espólio

Nesta sondagem foram recolhidos 103 fragmentos de artefactos, correspondendo quase na sua totalidade a fragmentos cerâmicos de distintas produções. Tal como na S4 e S6, predominam as produções locais e regionais (ver Anexos 7.4)

A produção mais representada é a de cerâmica comum cinzenta, com 58 fragmentos, correspondendo a 56% do espólio recolhido. Seguidamente, surge a cerâmica comum vermelha, com 32% de representatividade (33 fragmentos). As cerâmicas vidradas representam apenas 2% do espólio, com 2 fragmentos.

Os metais (2 pregos e 3 fragmentos de escória de fundição) representam cerca 5% do espólio recolhido.

Em concordância com a análise feita para as restantes sondagens, trata-se aqui de produções medievais (sécs. XIII-XIV) de tradição local e regional, predominando novamente a produção local „tipo Sra. do Leite”.

A gramática decorativa, bem como a tipologia destas peças permanecem dentro do universo medieval descrito para S4 e S6, ou seja, loiça de uso doméstico/serviço de mesa, com decorações incisivas, plásticas e digitadas.

3.4. Sondagem 4 (Figs. 12 a 16, 23 e 25; Fotos 32 a 73)

No lado Norte da área de escavação, na zona intermédia do terreno, foi implantada a Sondagem 4 (S4) com 3x3m. Deu-se início aos trabalhos desenhando o Plano 1, no qual se identificaram os contextos (190+191), à cota média de 173.75m.

Iniciou-se a escavação com a decapagem do enchimento (190) da vala (203), sob o qual se identificou o contexto (201) (Plano 2). Retirou-se depois o contexto (191), potente aterro de nivelamento que preenche toda a área de escavação.

À cota média de 173.30m e após a remoção do (191), identificou-se um alinhamento de oito estacas de madeira, materializando uma estacada, implantada no aterro (201), sugerindo um alinhamento paralelo à muralha medieval e notoriamente em desconexão com a torre tardo-medieval.

Por constituir uma estrutura, com óbvias condicionantes de conservação, foram simultaneamente atribuídos contextos e números de achado a cada uma das estacas, uma vez que a remoção dos elementos era imperativa após o seu registo. Registou-se ainda um nível de enchimento (202) e um aterro (214) (Plano 3).

Procedeu-se à decapagem do contexto (202), sob o qual se identificou uma camada argilosa, igualmente associada à presença de blocos graníticos, atribuindo-se o contexto (204) (Plano 3 – fase de escavação A).

Sob o contexto (201), foi identificado o contexto (213), um nível arenoso, geologicamente semelhante ao (214) mas de coloração mais clara, registando-se igualmente o prolongamento dos aterros (214+204) (Plano 4).

Face ao aparecimento de água, foi decidido criar um pequeno poço de captação de água, no canto SO da sondagem, onde foi colocada uma bomba de água.

Procedeu-se à decapagem do contexto (213), observando-se, à cota média de 172.90m, o prolongamento do contexto (214). (Plano 5). Posteriormente, procedeu-se ao levantamento pormenorizado da estacada (226+205+207+210+212), recorrendo à abertura de pequenas secções, tendo como objectivo o seu rápido e completo registo e recolha dos restos de estacas. Cada elemento foi registado à escala 1:10, através do desenho das respectivas secções.

Elaborou-se um registo de controlo à cota média de 172.75m, onde se verificou o contexto (214), que se sobrepõe ao contexto (204). Atribuiu-se um contexto para individualizar uma bolsa de sedimentos endurecidos (230), inserida no contexto (214) (Plano 5 Fase de escavação A – Plano de controlo).

Após a decapagem dos contextos (230+214), à cota média 172.65m, pôs-se a descoberto o contexto (204), um aterro argiloso com elevada presença de matéria orgânica, nomeadamente, ramos e raízes, sugerindo uma génese aluvial (Plano 6).

Sob o (204), registaram-se dois novos contextos, um nível de areia (237) e o aterro (238) (Plano 7). No contexto (237) observaram-se nódulos de sedimentos compactados sem coesão planimétrica, com características semelhantes ao contexto (238), que se interpretaram como bolsas/inclusões.

À cota média de 172.50m, após a decapagem do contexto (238), identificou-se o contexto (239), um segundo nível argiloso (Plano 7 -Fase de escavação A).

A escavação desta sondagem finalizou-se à cota média de 172.40m, com o registo do Plano 8 – Final, identificando-se o nível aluvial (239).

Pese o facto de não se ter atingido a cota inicialmente prevista, concluiu-se a escavação devido ao constante fluxo de água que brotava de diferentes pontos da sondagem, bem como pelo facto de se ter confirmado, através da limpeza e alargamento do poço de escoamento, a presença de um grande nível arenoso de deposição natural (303), sob (239), que antecede a arena granítica alterada original, à cota média de 172.10m.

Espólio

Nesta sondagem foram recolhidos 1713 fragmentos de artefactos, correspondendo quase na sua totalidade a fragmentos cerâmicos de distintas produções, preponderantemente de produção local e regional (Ver Anexos 7.4.)

A produção mais representada é a de cerâmica comum vermelha, com cerca de 56% (957 fragmentos). Seguidamente, surge a cerâmica comum cinzenta, com 34% de representatividade (587 fragmentos).

As cerâmicas vidradas recolhidas, 2 fragmentos de bojo no contexto (214) e 1 bordo no contexto (213), muito rolados e de reduzidas dimensões, representam 0.2% do espólio recolhido e admite-se que sejam produções de importação.

De assinalar o Achado 79, uma *dinheiro* do reinado de D. Dinis, em relativo bom estado e o Achado 114, artefacto em osso, inédito em Braga, correspondente a uma safra para picar foicinhas de gume serrilhado (GARCIA, PIMENTA e RUAS, 2005).

Trata-se de um osso trabalhado, provavelmente um metacarpo de bovídeo, que apresenta a sua face superior afeiçãoada por raspagem fina no sentido longitudinal. Não se observam as características linhas incisivas pelo que se deduz que o artefacto nunca chegou a ser utilizado. Este tipo de achado tem vindo a ser relacionado com a actividade de ferreiro, o que parece ser corroborado pela sua ocorrência associada a metais e escórias metálicas (GARCIA, PIMENTA e RUAS, 2005). Estes achados foram recolhidos no contexto (214).

Note-se que foram recolhidos dois artefactos iguais ao Achado 114, ainda que descontextualizados mas em melhor estado de conservação. Recorrendo a analogia com outros artefactos já estudados, nomeadamente em Santarém (GARCIA, PIMENTA e RUAS, 2005, p.618), é possível avançar que se trata de dois metatarsos com as faces da diáfise afeiçãoada, por raspagem fina, que originou uma superfície côncava. Desta forma, foram também rebaixadas as partes salientes dos côndilos da epífise distal e proximal. No entanto, ambas apresentam um grande grau de degradação no extremo destas zonas (provavelmente devida às constantes mobilizações a que estiveram sujeitos). A diáfise apresenta-se coberta por linhas compostas por finas incisões milimétricas que se entrecruzam e sobrepõe, sugerindo sucessivas reutilizações. De assinalar a presença de escória metálica agarrada a uma das safras, num dos côndilos, reforçando a sua associação com a prática dos ferreiros.

Recolheram-se cerca de outros 93 fragmentos de material osteológico representando este grupo cerca de 5.4% do espólio recolhido, em mau estado de conservação e de difícil classificação.

Os metais, na sua maioria escórias de fundição, assim como pregos de variadas dimensões, que predominam no contexto (214), representam cerca de 3 % do espólio recolhido.

Registaram-se também 6 fragmentos de vidro, de produção romana, representando cerca de meio ponto percentual (0,5%).

Foi ainda recolhido material de construção, telha vermelha de cronologia medieval, correspondente a 0,2% do espólio.

Em relação às produções cerâmicas, observa-se que as produções medievais de tradição local e regional, nomeadamente as produções ‘tipo Sra. do Leite’ e ‘tipo Penafiel de Bastuço’ (esta última com menor expressão), predominam nos contextos (191, 201, 202, 214), apresentando menor expressão nos restantes contextos. No entanto, inventariaram-se nesta sondagem produções cerâmicas de assinalável espectro cronológico.

De destacar a presença de 4 fragmentos, de produção redutora local, atribuíveis ao período suevo-visigótico, 11 fragmentos de cerâmica comum vermelha de produção romana, assim como 2 fragmentos de ânfora, no contexto (201), atestando as mobilizações que estão na génese destes aterros.

De assinalar o Achado 110, um fragmento em terra Sigillata Gálica, com marca de oleiro. A marca **SILV** [ANUS], pertence ao oleiro *Silvanus* do centro produtor *La Graufesenque* (Sul da França), com um período de manufactura balizado entre 30 – 80 D.C. (POLAK, 2000). De acordo com Rui Morais, que amavelmente observou o fragmento, a análise da pasta e engobe do fragmento evidencia uma cronologia de finais de produção, entre 60 – 80 D.C.

Recolheram-se 2 fragmentos de cerâmica vidrada com óxido de chumbo: o Achado 103, que pode corresponder a um azulejo (?), com uma gramática decorativa geométrica, formando triângulos que se obtém através da aplicação de uma pasta de coloração branca, alternando com a pasta da chacota onde, sobre ambas, foi aplicado o vidrado. Pelas suas características é seguro afirmar que se trata de uma peça de influência ou produção islâmica; e o Achado 115, fragmento de cerâmica vidrada com óxido de manganês, de coloração verde. Ambos os achados acima referidos foram recolhidos no contexto (214).

Recolheu-se um total de 6 fragmentos de cerâmica de tradição indígena, 4 fragmentos de base plana simples, no contexto (191) e dois bojos nos contextos (202 e 214.)

Foram recolhidos vários fragmentos de couro, tiras e desperdícios, (também eles susceptíveis de serem relacionados com o ofício de ferreiro) nos contextos (201, 213, 214 e 239), destacando-se o Achado 118, no contexto (204), uma palmilha / sola de sapato.

Ainda no contexto (214), recolheu-se o Achado 92 - trata-se de um fragmento de sulfureto de arsénio, “ouro-pigmento”, matéria cuja ocorrência se observa em veios hidrotermais de baixa temperatura e paredes de crateras vulcânicas, igualmente correlacionável com o ofício de ferreiro.

Relativamente à cerâmica, apresenta-se muito fragmentada, identificando-se apenas 1 perfil completo. Os fragmentos apresentam-se generalizadamente com os bordos/arestas boleados, denunciando a sua mobilização em contextos de abandono e de aterro. Com base na tipologia formal dos fragmentos recolhidos, em especial dos bordos, percebe-se a dominância de

potes, tigelas e pratos, associáveis a serviço de mesa e não de cozinha. Assim, associadas aos potes, que apresentam um elevado grau de elaboração do painel decorativo, observam-se as caneluras horizontais, que alternam com bandas decoradas de incisões obliquas, por vezes sobrepostas; observam-se ainda as cintas verticais simples digitadas. Os testos identificados apresentam uma decoração golpeada no rebordo da tampa. Outro fragmento de testo evidencia uma pega central plástica. Identificaram-se ainda decorações de picotado disposto irregularmente, na zona do bordo, assim como nas asas em fita larga. As decorações supracitadas reportam para a produção local ‚tipo Sra. do Leite‘, produção balizada nos finais do século XIII ou inícios do século XIV (GASPAR 1985)

3.5. Sondagem 6 (Figs. 17 a 22 e 25; Fotos 74 a 104)

O alargamento da área de escavação para Sul, deu lugar à Sondagem S6, com 3x4.5m, no qual se procurou identificar o mesmo tipo de elementos tendo por base a leitura estratigráfica da sondagem S4.

Os trabalhos nesta sondagem iniciaram-se com a remoção mecânica dos monólitos da levada, libertando parte da área da sondagem para a escavação manual.

Registaram-se os contextos (146), um aterro/pavimento de obra; (190+191), dois aterros de enchimento e individualizou-se o contexto (255), enchimento equivalente ao (201) (Plano 1). Após a decapagem do contexto (146), que estava sobre o contexto (190), elaborou-se o Plano1 – Fase de escavação A.

Procedeu-se à decapagem do enchimento (190), que preenche o corte (203). Este corta o contexto (191) verificando-se, simultaneamente, o prolongamento deste último por toda a área da sondagem (Plano 2).

À cota média de 173,4m, elaborou-se o Plano 3, plano de controlo, para registar o alinhamento da estacada, com mais quatro elementos relativamente bem conservados (240+241+242+243).

Foi igualmente confirmada a existência dos aterros (201), equivalente ao (255), que constituem o talude. Ficou ainda neste plano registado o contexto (191).

De referir a presença de duas raízes de árvore, localizadas no alinhamento da estacada, podendo ter funcionado como elemento estrutural da mesma. Por outro lado, observou-se que foi o aterro (191) que inutilizou a estacada, tal como na S4 (226). Constatou-se que, em última instancia e para alguns elementos da estacada, foram os blocos graníticos inclusos no (191) que desmantelaram as estacas, partindo-as.

À cota média de 173.15m, após a decapagem do aterro de nivelamento (191), pôs-se a descoberto mais dois elementos da estacada, o contexto (245) e (246). Identificou-se o contexto (202), geologicamente semelhante ao (191), e uma grande vala aberta nos aterros, a interface negativa (248), na qual se identificou o seu aterro de enchimento (244) (Plano 4).

Trata-se aqui de uma grande vala de drenagem que corta transversalmente a sondagem, numa orientação genérica Este-Oeste (assim como as levadas anteriormente identificadas). É de salientar o facto de a vala cortar, quase verticalmente, a sedimentação anterior à estacada, podendo estabelecer-se uma relação de posteridade com o talude e estacada.

Elaborou-se o Plano 5, à cota média de 172.70m, registando-se os mesmos contextos, ficando desta feita totalmente exposto o enchimento da estrutura (248), um aterro constituído por blocos graníticos dispostos caoticamente (247).

O Plano 5 – Fase de escavação A, à cota média de 172.45m, elaborou-se após o levantamento parcial do enchimento de pedras, deixando a descoberto grandes monólitos graníticos dispostos aleatoriamente no fundo da vala.

Genericamente, a vala apresentava uma secção tronco-cónica, preenchida com blocos graníticos de médias dimensões, na sua parte inferior de maiores dimensões, algumas pedras facetadas, outras de pavimento e preponderantemente pedras resultantes do desperdício de obras.

Depois de retirados os grandes blocos que faziam parte do enchimento (247), identificou-se o nível argiloso (239), à cota média de 172.20m, indicando que a vala (248) não foi além dos níveis aluviais registados na S4. Ainda neste plano registou-se mais um elemento da *estacada*, o contexto (291) (plano 6).

Seguidamente e tal como acontecera na Sondagem 4, procedeu-se à escavação pormenorizada dos estacas (240+241+242+243+ 245+246+291), procedendo-se ao registo da dita estrutura através de desenho das secções A-B e C-D, à escala 1:10.

No Plano Final, ficou registada a área de escavação das estacas e os contextos atingidos com essa decapagem, nomeadamente os contextos (214+295), sob os contextos (201+255), respectivamente.

À cota média de 172.20m deu-se por finalizada a escavação da Sondagem 6, uma vez que se conseguiu confirmar e registar o prolongamento para Sul da estacada, observando-se sem excepção toda a sucessão estratigráfica do talude registado na S4.

Adicionalmente, foram atribuídos os contextos (262), nível argiloso equivalente ao (239); o (297), nível argiloso equivalente ao (204) e o (298), nível de areia equivalente ao (237).

Espólio

Nesta sondagem foram recolhidos 379 fragmentos de artefactos, correspondendo quase na sua totalidade a fragmentos cerâmicos de distintas produções. Tal como na S4, predominam as produções locais e regionais (Ver Anexos 7.4).

A produção mais representada é a de cerâmica comum cinzenta, com 176 fragmentos, correspondendo a 46% do espólio recolhido. Seguidamente, surge a cerâmica comum vermelha, com 44% de representatividade (168 fragmentos).

Tal como o observado na S4, trata-se de produções medievais de tradição local e regional, predominando novamente a produção local „tipo Sra. do Leite’.

A gramática decorativa bem como a tipologia destas peças permanecem dentro do universo medieval descrito para S4.

As cerâmicas vidradas recolhidas, 4 fragmentos, representam 1% do espólio. Trata-se aqui de produções importadas, com excepção de um elemento de suspensão associado ao contexto (146), de produção moderna local.

De salientar, a presença de um bordo de escudela em faiança de importação, decorada no exterior, com motivos vegetalistas pintados com óxido de cobre e moldura em azul de óxido de cobalto e, no interior, com motivos geométricos pintados com óxido de cobre, proveniente do centro produtor de *Paterna-Manises* (Valência). Note-se que tais produções são consideradas de luxo, com grande distribuição a nível europeu. Neste caso específico, os aspectos morfológicos bem como a gramática decorativa, remetem para uma cronologia em torno do século XV.

Foi ainda identificado um fragmento de cerâmica vidrada a chumbo, também ela seguramente de importação, ainda que de difícil determinação de origem devida à reduzida dimensão do fragmento. Os achados acima referidos foram recolhidos no contexto (244).

Os metais recolhidos nesta sondagem são na sua totalidade pregos com uma diversidade morfológica assinalável, corresponde a 2% do espólio.

Registaram-se 2 vidros de produção romana, representando 1%.

Recolheu-se material de construção de tipologia medieval (telha vermelha), com cerca de 1% de correspondência.

3.6. Acompanhamento final (Figs. 23 a 25; Fotos 105 a 122)

Após a conclusão da escavação das sondagens e não se verificando qualquer impedimento arqueológico à execução da obra projectada, procedeu-se à intervenção mecânica de decapagem dos aterros do talude, acompanhada pela presença de um arqueólogo.

Tendo como objectivo desaterrar a área da cave e, simultaneamente, fazer a entivação dos edifícios preexistentes, de modo a criar forças de sustentação em três pontos específicos, o promotor da obra prosseguiu com o desaterro mecânico, até à cota média de 172.20m, respeitando a bica e o tanque de água, com o limite mínimo de 1.20m em relação à fachada da Torre.

Deste modo, no dia 31 de Outubro, foram feitos os registos complementares ao Perfil Este, no qual se identificaram os contextos (300 +301 +302 +303 + 304 + 305 +306+307+310+312), correspondentes a valas de fundação, enchimentos, pisos de obras e aterros.

A leitura do perfil Este permitiu, por um lado, compreender melhor a articulação do tanque (177) e tanques sépticos sumidouros, através da observação das suas fundações, com as estruturas adjacentes. Por outro lado, permitiu observar claramente que a substrução da Torre tardo-medieval é completada com uma fiada de reforço, o contexto (300).

Ficou evidente que o aterro (247) se prolonga e é incorporado sobre o contexto (300). Foi individualizado como contexto (302).

Devido à chuva e em especial ao despejo directo das goteiras da torre sobre o testemunho preservado de 1,20m em relação a torre, este desabou parcialmente, ficando a descoberto o embasamento da torre (190+300) e o arranque do alicerce da Torre, (313). Como medida de minimização, procedeu-se ao registo da secção dos contextos (296+299+300+313). Observou-se que o contexto (300) está estruturado por duas fiadas de monólitos escalonadas e sobrepostas, de reforço, cuja primeira, adossa ao contexto (296+299) e assenta sobre a segunda. Esta, assenta sobre o (303) e posiciona-se altimetricamente sobre (313). O alicerce (313) parece estar implantado directamente e em profundidade no maciço rochoso, sob (303).

Ainda em relação ao contexto (300), foi possível observar que os grandes monólitos foram colmatados por pedra miúda, admitindo material de construção de origem romana. Observaram-se algumas pedras que servem de “cunha” aos grandes blocos (300), na fiada inferior, dada a génese arenosa do contexto onde assentam (303).

O rasgo (203) parece corresponder à acção de reestruturação do embasamento da torre, com o enchimento (190). Esta reestruturação, determinada muito provavelmente pelo grande manancial de água que ainda hoje se observa, proveniente do interior da torre, culminou com a implantação da levada (185+186), tendo o enchimento (190) sido incorporado na parede Norte (185), e o enchimento (191) incorporado na parede Sul (186).

O paramento da torre, que agora se observa na totalidade, está construído em ressalto, de uma forma regular no (001), admitindo porém, nos contextos (196 + 199), uma certa irregularidade do ressalto, observando-se zonas salientes e zonas suprimidas na mesma fiada. Por outro lado, é visível a redução do tratamento dos silhares (196 + 199), nomeadamente nas suas faces, que apresentam grande irregularidade, pelo que se deduz que tais contextos já fariam parte da substrução da torre.

Nota: Após os registos complementares procedeu-se ao isolamento das estruturas a soterrar com cobertura geo-têxtil.

A definição da vala (203), identificada nas Sondagens 4 e 6, tendo por enchimento (190), permitiu estabelecer uma relação de posterioridade com a vala de fundação da torre (que não se observou), com o talude, estacada e vala de drenagem de águas (248).

Assim, considera-se que a vala de fundação para a construção da torre se operou no contexto (201), muito provavelmente em simultâneo com a abertura da vala (248), correspondendo o seu aterro á mesma acção que desmantelou a estacada. Posteriormente ter-se-á aberto o rasgo (203), de reestruturação da zona Norte, com o aterro de enchimento (190), onde se observou, por um lado, o faseamento do seu enchimento, caracterizado por zonas intermédias preenchidas com grandes blocos graníticos e, por outro, admite-se que esta acção de reestruturação terminou com a implantação da levada registada nas Sondagens 1 e 2 (185+186). De assinalar que as levadas se sobrepõem, com a mesma orientação, dando a entender que a sua

implantação teve como referência a clara noção da pré-existência da estrutura (248).

Associada à fundação da Torre, parece-nos seguro relacionar a abertura da vala (248), para drenagem das águas que correriam no *Valverde*, correspondente à actual rua D. Diogo de Sousa. Note-se que no mapa de Braunio (1594), está assinalado, sensivelmente na zona do postigo do arco da porta Nova, um *riuus* (rio), que se dispõe com a mesma orientação que as levadas registadas, corroborando a longa presença de água na zona.

A conclusão da intervenção mecânica na zona da cave verificou-se após atingida a cota de afectação prevista no projecto, confirmando o espesso nível arenoso (303) bastante homogéneo, que apresenta materiais rolados de tipologia e cronologia diversas (material de construção de tipologia romana, e fragmentos de cerâmica romana e medieval).

Adicionalmente e motivado por razões de sustentação das fundações do edifício anexo a Sul á área de obra, procedeu-se a decapagem de cerca de 0,8m em profundidade, na plataforma Sul, para a implantação de um alicerce de sustentação. Esta acção foi devidamente acompanhada por um arqueólogo. Esta decapagem pôs a descoberto os aterros identificados no Perfil Sul da Sondagem 3 (234+254) não se tendo observado qualquer vestígio com interesse arqueológico.

Espólio

Ao longo do processo de decapagem mecânica foi possível recolher 16 elementos de espólio significativo para a caracterização dos distintos contextos afectados.

Assim, recolheu-se no contexto (190) o Achado 89, metade de uma mó (movente) em suporte granítico; 2 fragmentos de tubulli; 4 fragmentos de material de construção de produção romana (material laterício); 1 fragmento de bojo em TSH; 2 fragmentos de faiança industrial. O Achado 143, um cabo em madeira, com perfuração central. Este artefacto pode também corresponder a um utensílio técnico da actividade de ferreiro, nomeadamente ao cinzel utilizado para picar as foicinhas sobre a safra (OLIVEIRA, GALHANO e PEREIRA, 1983)

Recolheu-se ainda 1 perfil completo (prato) em faiança industrial, no contexto (225).

Relativamente ao contexto (302), procedeu-se à recolha de 4 fragmentos de cerâmica, 2 fragmentos de bojo de cerâmica comum vermelha e 2 fragmentos de bojo de cerâmica comum cinzenta. Corroborando com a análise feita para as restantes sondagens, trata-se aqui de produções medievais de tradição local nomeadamente a produção local „tipo Sra. do Leite’.

4. Conclusões

Os objectivos que determinaram os trabalhos arqueológicos de escavação, a que este relatório se reporta, foram cumpridos na íntegra.

A área de escavação abarcou a totalidade da área da cave projectada, permitindo identificar contextos que reportam a utilização daquele espaço para cronologias medievais, não se observando quaisquer indícios de estruturas associadas ao período romano.

Nas sondagens efectuadas identificou-se um troço de um talude com restos de estacas espetadas no início do declive, num alinhamento aproximadamente paralelo à muralha medieval. Interpretaram-se estes vestígios como possível barbacã térrea e estacada baixo-medieval, que apareceu cortada transversalmente por uma vala de drenagem, aterrada com grande quantidade de blocos graníticos.

O desaterro mecânico, na fase final dos trabalhos, confirmou a relação de posteridade da edificação da torre tardo-medieval, face aos aterros onde se registou a estacada, sugerindo que a vala de drenagem será contemporânea a construção da torre, vindo posteriormente, e a uma cota mais elevada e por acção de uma reestruturação, a ser substituída pela levada estruturada com aparelho ciclópico.

Até à cota a que foram interrompidas as escavações, correspondente à profundidade projectada para a cave, não se identificaram quaisquer outros vestígios arqueológicos, não se confirmando a hipótese inicial de poderem existir restos de época romana.

Os vestígios identificados foram objecto de registos rigorosos e escavados, não justificando, pelas suas características intrínsecas, ser conservados.

Assim, considera-se não existirem quaisquer impedimentos arqueológicos à execução da obra projectada.

Braga, 21 de Dezembro de 2007

Luís Fernando de Oliveira Fontes

José Luís da Silva Sendas

José António Pereira Braga

5. Bibliografia

LEMOS, Francisco Sande; LEITE, José Manuel de Freitas; FONTES, Luís Fernando de Oliveira (2002); A muralha de Bracara Augusta e a cerca medieval de Braga, *MIL ANOS DE FORTIFICAÇÕES NA PENÍNSULA IBÉRICA E NO MAGREB (500-1500)*, Actas do Simpósio Internacional sobre Castelos 2000 (coord. Isabel Cristina Ferreira Fernandes; Edições Colibri/Câmara Municipal de Palmela, Palmela, pp.121-132.

MARQUES, José (1986); O Castelo de Braga (1350-1450). In *MINIA*, II, Braga; pp.5-34

GASPAR, Alexandra (1985); Escavações Arqueológicas na Rua Nossa Senhora do Leite, Braga, In *Cadernos de Arqueologia*, série II, Vol.II, Braga, pp.51 – 125.

- (2003) – Cerâmicas cinzentas de Braga e Dume, in *Cerâmicas tardorromanas e altomedievales en la península Ibérica. Ruptura y Continuidad, Anejos de Aespa*, XXVIII, (II Simposio de Arqueologia. Mérida 2001), Madrid: CSIC/IAM, pp. 457 - 481.

GASPAR, Alexandra, Fontes, Luís (1997) – Cerâmicas da região de Braga na transição da antiguidade tardia para a idade média. In *Actas du VI Congrès de L'AIECM2*, Narration éditions, Aix-en-Provence, pp.203 – 212.

MORENO-GARCIA, Marta, PIMENTA, Carlos M., RUAS, José Paulo (2005), Safras em osso para picar foicinhas de gume

serrilhado....a sua longa historia! In *Revista Portuguesa de Arqueologia*, vol.8, nr.2, IPA, LISBOA, pp.571 – 625.

OLIVEIRA, Ernesto Veiga de, GALHANO, Fernando, PEREIRA, Benjamim (1983), *ALFAIA AGRÍCOLA PORTUGUESA*, Instituto Nacional de Investigação Científica – Centros de Estudos de Etnologia, 2ª Edição, LISBOA, pp.259 – 269.

POLAK, M. (2000) South Gaulish *Terra Sigillata* from Vechten”, *Rei Cretariae Romanae Fautorum Acta*, sup. 9, Nijmegen.

GOMES, Alberto (2001); *MOEDAS PORTUGUESAS E DO TERRITÓRIO ANTES DA FUNDAÇÃO DA NACIONALIDADE*, 3ª Edição, Lisboa: Associação Numismática de Portugal.

VAZ, J. Ferraro; SALGADO, Javier (1987); *LIVRO DAS MOEDAS DE PORTUGAL*. Preçário 1987-1988, Barbosa e Xavier Lda., Braga; pp.47.

PEREIRA, Castel-Branco, SÁNCHEZ-PACHECO, Trinidad, GIRAL, Maria Dolores (1996), *Cerâmica Espanhola, dos Árabes a Miró nas colecções do Museu de Cerâmica de Barcelona*, 1ª edição, Museu Nacional do azulejo, Lisboa, pp. 37 – 62.

Informação recolhida na Internet (I.R.I.):

- Atlas de Minerais e de Rochas – Museu Heinz Ebert – UNESP.

[Http://www.rc.unesp.br/museudpm/banco/sulfuretos/ouropig.html](http://www.rc.unesp.br/museudpm/banco/sulfuretos/ouropig.html)

6. Ilustrações

6.1. Fotografias

Trabalhos Arqueológicos da U.A.U.M. / MEMÓRIAS, 5, 2010



Foto 1 (D 171) Acompanhamento – aspecto geral da área escavação após desaterro inicial, orientação S/N



Foto 2 (D 173) Acompanhamento – aspecto geral da área de escavação após desaterro inicial, orientação SO/NE.



Foto 3 (D 298) Espólio – achado 89 – desaterro mecânico, meia mó, contexto = 190=.



Foto 4 (D 370) Espólio – desaterro mecânico – material de construção romano, contexto =190=.



Foto 5 (D 191) Levantamento inicial, orientação N/S.



Foto 6 (D 192) Levantamento inicial, orientação O/E.



Foto 7 (D 193), Levantamento inicial (Vista torre), orientação SE/NO.



Foto 8 (D 176), Corte A – B, estratigrafia de enchimento da levada, orientação O/E.



Foto 9 (D 174) Sondagem 2, plano 1, orientação SO/NE.



Foto 10 (D 178) Sondagem 2, plano 1 – fase escavação A, orientação N/S.



Foto 11 (D 179) Sondagem 2, plano 1 – fase escavação B, orientação N/S.



Foto 12 (D 181) Sondagem 2, plano 1 – fase escavação C, orientação O/E.



Foto 13 (D 177) Sondagem 2, alçado Sul =186=.



Foto 14 (D 185) Sondagem 2, alçado Norte =186=.



Foto 15 (D 183) Sondagem 2, alçado Sul =185=.



Foto 16 (D 184) Sondagem 2, alçado Sul =185=.



Foto 17 (D 186) Sondagem 2, levantamento conjunto, orientação SSO/NNE.



Foto 18 (D 259) Sondagem 3, plano 1, orientação ENE/OSO.



Foto 19 (D 267) Sondagem 3, plano 1A, orientação ENE/OSO.



Foto 20 (D 269) Sondagem 3, plano 2, orientação ENE/OSO.



Foto 21 (D 271) Sondagem 3, plano 3, orientação ENE/OSO.



Foto 22 (D 273) Sondagem 3, plano 3A, orientação ENE/OSO.



Foto 23 (D274) Sondagem 3, perfil Norte (Parte I).



Foto 24 (D381) Sondagem 3, perfil Norte (Parte II).



Foto 25 (D 275) Sondagem 3, perfil Sul (Parte I).



Foto 26(D 276) Sondagem 3, perfil Sul (Parte II).



Foto 27(D 277) Sondagem 3, perfil Oeste.



Foto 28(D 278) Sondagem 3, perfil Este.



Foto 29 D 359) Espólio – Sondagem 3 – cerâmica cinzenta, contexto =235=.



Foto 30 (D 360) Espólio – Sondagem 3 – cerâmica vermelha, contexto =235=.



Foto 31 (D 361) Espólio – Sondagem 3 – cerâmica vermelha, produção Sr.ª do Leite, contexto =292=.



Foto 32 (D 362) Espólio – Sondagem 3 – cerâmica cinzenta, contexto =292=.



Foto 33 (D 195) Sondagem 4, plano 1, orientação ONO/ESE.



Foto 34 (D 196) Sondagem 4, plano 2, orientação ONO/ESE.



Foto 35 (D 199) Sondagem 4, plano 3, orientação ONO/ESE.



Foto 36 (D 201) Sondagem 4, plano 3 – fase de escavação A, orientação ESE/ ONO.



Foto 37 (D 205) Sondagem 4, plano 4, orientação NE/SO.



Foto 38 (D207) Sondagem 4, plano 5, orientação NE/SO.



Foto 39 (D 211) Sondagem 4, plano 5 – secção A-B, orientação ESE/ONO.



Foto 40 (D 209) Sondagem 4, plano 5 – Secção C-D, orientação ESE/ ONO.



Foto 41 (D 210) Sondagem 4, plano 5 – secção E-F, orientação ESE/ ONO.



Foto 42 (D 214), Sondagem 4, perfil Norte – secção I – J, orientação SO/NE.



Foto 43 (D 219) Sondagem 4, plano 6, orientação NO/SE.



Foto 44 (D 221) Sondagem 4, plano 7, orientação SO/NE.



Foto 45 (D 223) Sondagem 4, plano 7 – fase de escavação A, orientação SE/NO.



Foto 46 (D 224) Sondagem 4, plano 8, orientação SO/NE.



Foto 47 (D 226) Sondagem 4, Perfil Norte.



Foto 48 (D 235) Sondagem 4, Perfil Este.



Foto 49 (D 236), Sondagem 4, Perfil Oeste.



Foto 50 (D 333) Espólio – Sondagem 4 – cerâmica vermelha, produção Sra. do Leite, contexto =190=.



Foto 51 (D 342) Espólio – Sondagem 4 – cerâmica cinzenta, produção Sra. do Leite, contexto =191=.



Foto 52 (D 337) Espólio – Sondagem 4 – cerâmica Suevo – Visigótica, contexto =191=.



Foto 53 (D 338) Espólio – Sondagem 4 – cerâmica tradição romana, contexto =191=.



Foto 54 (D 339) Espólio – Sondagem 4 – cerâmica vermelha, produção Sr.ª do Leite, contexto =201=.



Foto 55 (D 340) Espólio – Sondagem 4 – cerâmica vermelha, produção Penafiel – Bastuço, contexto =201=.



Foto 56 (D 343) Espólio – Sondagem 4 – cerâmica vermelha, produção Sr.ª do Leite, contexto =202=.



Foto 57 (D 345) Espólio – Sondagem 4 – cerâmica de importação vidrada a chumbo, contexto =213=.



Foto 58 (D 347) Espólio – Sondagem 4 – cerâmica cinzenta, produção Sr.ª do Leite, contexto = 214=.



Foto 59 (D 363) Espólio – achado 110 – Sondagem 4 – terra sigillata Gálica com marca de oleiro, contexto =214=.



Foto 60 (D 366) Espólio – achado 115 e 103 – Sondagem 4 – vidrada de importação e azulejo (?), contexto =214=.



Foto 61 (D 348) Espólio – Sondagem 4 – cerâmica vermelha, produção Sr.^a do Leite, contexto =214=.



Foto 62 (D 349) Espólio – Sondagem 4 – cerâmica vermelha, contexto =239=.



Foto 63 (D 299&300) Espólio – achado 79 – Sondagem 4 – *um dinheiro* de D. Dinis (Anverso/Reverso), contexto =214=.



Foto 64 (D 368) Espólio – achado 114 – Sondagem 4 – *safora para afiar foicinhas serrilhadas*, contexto =214=.



Foto 65 (D 367) Espólio – Safras em osso recolhidas durante o desaterro mecânico.



Foto 66 (D 367) Espólio – Sondagem 4 – material osteológico diverso, contexto =204=



Foto 67 (D 387) Espólio – achado 65 – Sondagem 4 – aro metálico, contexto =201=.



Foto 68 (D 393) Espólio – Sondagem 4 – pregos diverso, cravo, contexto =201=.



Foto 69 (D 388) Espólio – Sondagem 4 – escória, contexto =201=.



Foto 70 (D 386) Espólio – achado 101 – Sondagem 4 – fivela metálica, contexto =214=.



Foto 71 (D 391) Espólio – Sondagem 4 – pregos diversos, contexto =214=.



Foto 72 (D 365) Espólio – Sondagem 4 – vidros de produção romana, contexto =214=.



Foto 73 (D 385) Espólio – achado 92 – Sondagem 4 – sulfureto de arsénio, contexto =214=.



Foto 74 (D 224) Sondagem 6, plano 1, orientação NO/SE.



Foto 75 (D 230) Sondagem 6, plano 1 – fase escavação A, orientação NO/SE.



Foto 76 (D 231) Sondagem 6, plano 2, orientação NO/SE.



Foto 77 (D 233) Sondagem 6, plano 3, orientação NO/SE.



Foto 78 (D 237) Sondagem 6, plano 4, orientação SSO/NNE.



Foto 79 (D 240) Sondagem 6, plano 5, orientação NO/SE.



Foto 80 (D 247), Sondagem 6, plano 5 – fase escavação A, orientação NO/SE.



Foto 81 (D 257), Sondagem 6, plano 6, orientação NO/SE.



Foto 82 (D 261) Sondagem 6, plano 6 – secção A-B.



Foto 83 (D 262) Sondagem 6, plano 6 – secção C-D.



Foto 84 (D 265) Sondagem 6, plano final, pormenor antes da remoção das estacas.



Foto 85 (D 279) Sondagem 6, perfil Sul.



Foto 86 (D 282) Sondagem 6, perfil Este.



Foto 87 (D 283) Sondagem 6, perfil Oeste – 1ª parte.



Foto 88 (D 284). Sondagem 6, perfil Oeste – 2ª parte.



Foto 89 (D 358) Espólio – Sondagem 6 – cerâmica vermelha, produção Sr.ª do Leite, contexto =191=.



Foto 90 (D 357) Espólio – Sondagem 6 – cerâmica tradição romana, contexto =191=.



Foto 91 (D 356) Espólio – Sondagem 6 – cerâmica cinzenta, produção Sr.º do Leite, contexto =202=.



Foto 92 (D 363) Espólio – Sondagem 6 – terra sigillata e reutilizações em cerâmica comum vermelha (tradição romana), contexto =214=



Foto 93 (D 353) Espólio – Sondagem 6 – cerâmica vermelha, produção Sr.ª do Leite, contexto =244=.



Foto 94 (D 354) Espólio – Sondagem 6 – cerâmica cinzenta, contexto =244=.



Foto 95 (D 352) Espólio – Sondagem 6 – cerâmica de tradição romana, contexto =244=.



Foto 96 (D 346 Exterior) Espólio – Sondagem 6 – faiança de importação (centro produtor Paterna – Manises), contexto =244=.



Foto 97 (D 355), Espólio – Sondagem 6 – cerâmica vermelha, produção Sr.ª do Leite, contexto =255=.



Foto 98 (D 306) Espólio – Sondagem 6 – estaca com ponta afiada, achado 127, contexto =240=.



Foto 99 (D 313) Espólio – Sondagem 6 – estaca com ponta afiada, achado 139, contexto =291=.



Foto 100 (D 390) Espólio – Sondagem 6 – pregos, contexto =191=.



Foto 101 (D 389), Espólio – Sondagem 6 – pregos, contexto =295=.



Foto 102 (D 285) Vista geral área de escavação após escavação das sondagens, orientação N/S.



Foto 103 (D 288) Vista geral da área de escavação após escavação das sondagens, orientação OSO/ENE



Foto 104 (D 290) Vista geral da área de escavação após escavação das sondagens, orientação S/N.



Foto 105 (D 213) Perfil Norte, após escavação manual das sondagens (parte I).



Foto 106 (D 213) Perfil Norte, após escavação manual das sondagens (parte II).



Foto 107 (D 256) Perfil Oeste, após escavação manual das sondagens (Parte I)



Foto 108 (D 255) Perfil Oeste, após escavação manual das sondagens (Parte II)



Foto 109 (D 253) Perfil Este, após escavação manual das sondagens (Parte I)



Foto 110 (D 253) Perfil Este (Testemunho), após escavação manual das sondagens (Parte II)



Foto 111 (D 290) Desaterro mecânico – acompanhamento (área norte).



Foto 112 (D 330) Desaterro mecânico – acompanhamento (área norte).



Foto 113 (D 292) Perfil Norte, após desaterro mecânico (Pormenor do =203= e =190=).



Foto 114 (D 291) Perfil Este, após desaterro mecânico.



Foto 115 (D 374) Desaterro mecânico – acompanhamento (Pormenor do =300= e =303=).



Foto 116 (D 373) Cobertura com geo-têxtil da estrutura exposta após o desabamento do testemunho.



Foto 117 (D379) Aspecto parcial após desabamento do testemunho .



Foto 118 (D 384) Registo da secção do contexto 300, após o desabamento do testemunho.



Foto 119 (D 380) Desaterro Mecânico – acompanhamento (plataforma Sul).



Foto 120 (D 381) Desaterro mecânico – acompanhamento (plataforma Sul).



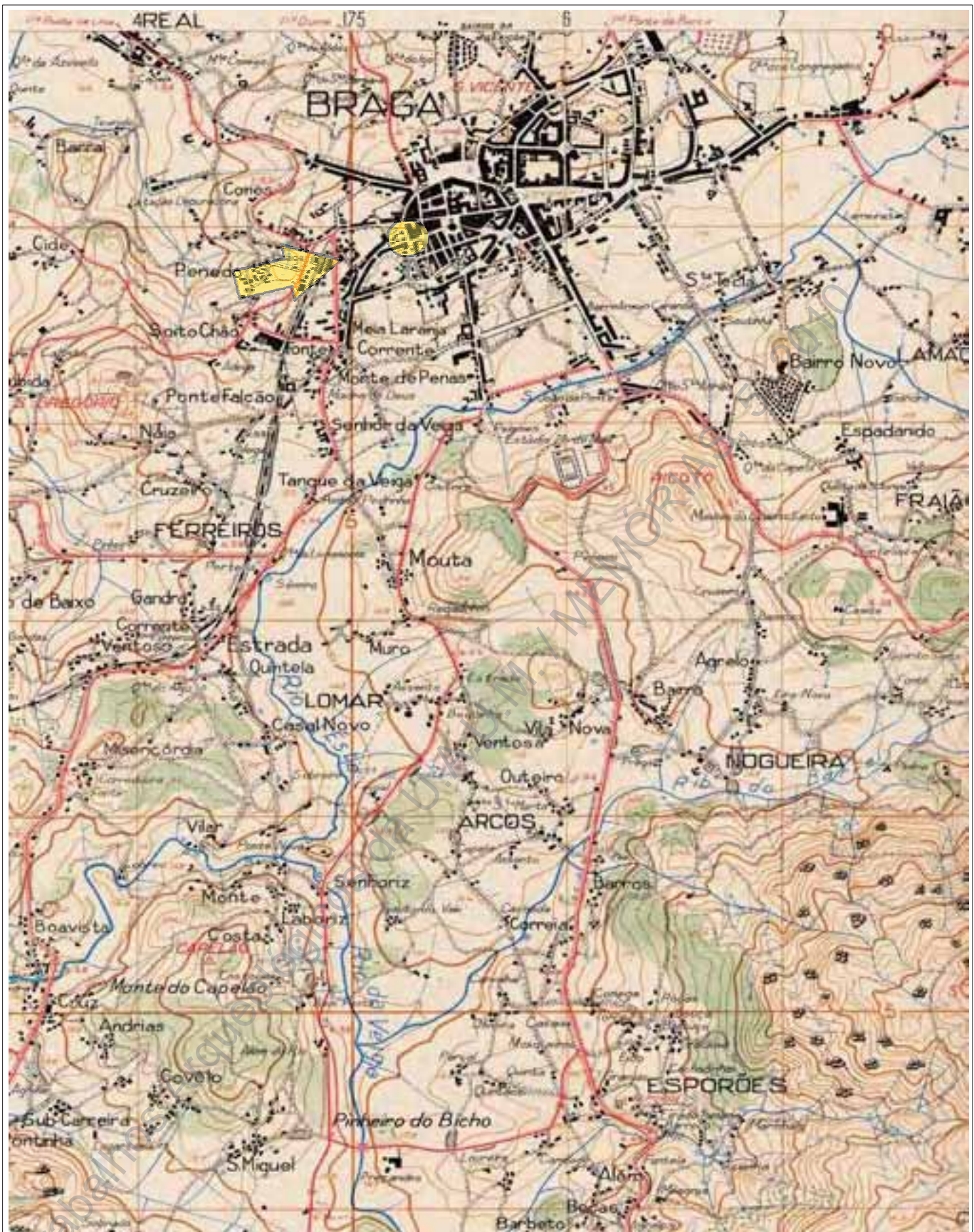
Foto 121 (D 372) Espólio – desaterro mecânico – cabo em madeira, contexto =190=.



Foto 122 (D 351) Espólio – desaterro mecânico – base em cerâmica vermelha medieval / base de pé alto em terra sigillata, contexto =303=.

6.2. Figuras

Trabalhos Arqueológicos da U.A.U.M. / MEMÓRIAS, 5, 2010



Universidade do Minho
Unidade de Arqueologia

Salvamento de Bracara Augusta

Intervenção BRA07 - RBISC 89-97

Carta Militar de Portugal, FI.70

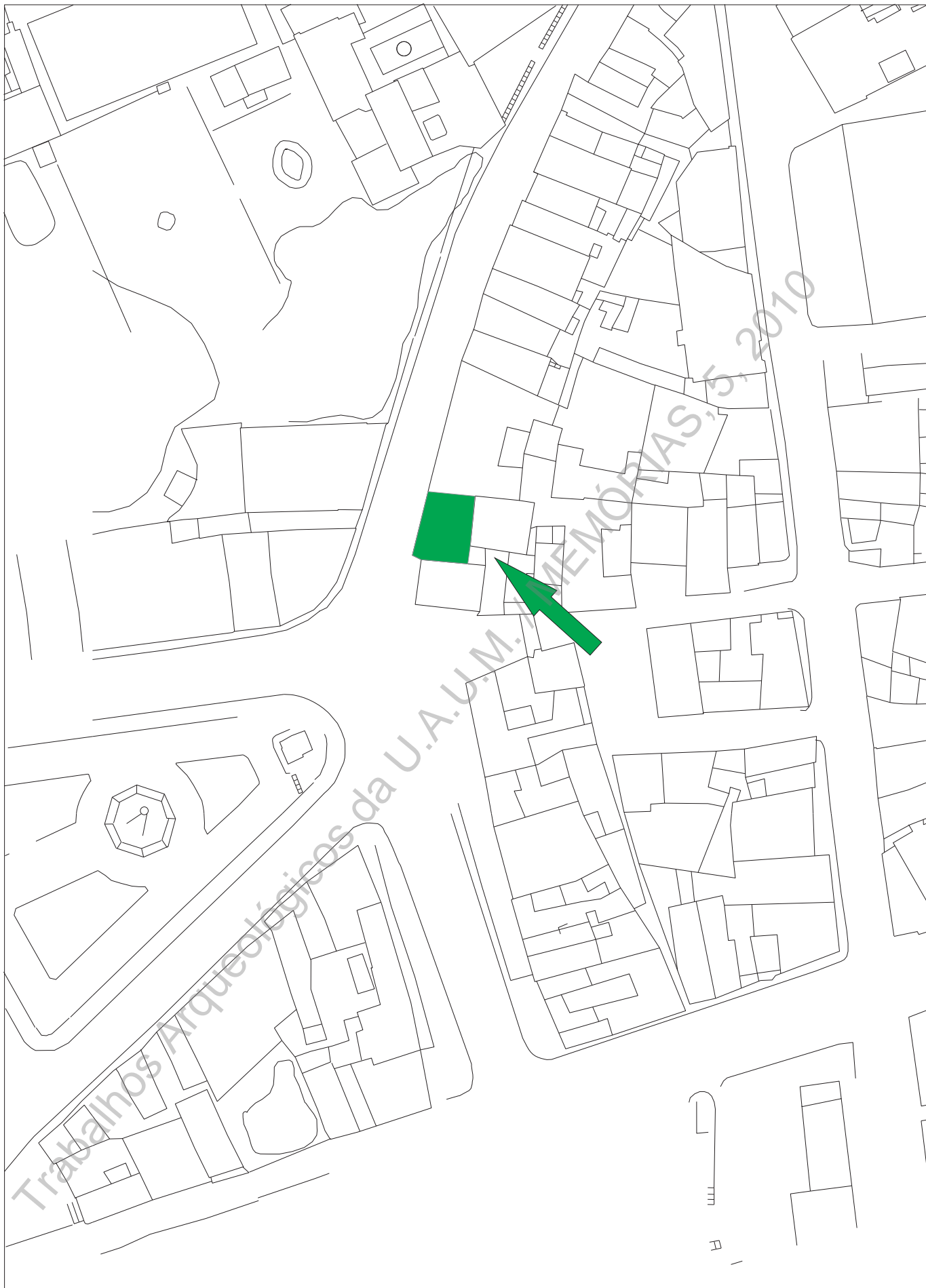
Esc. 1:25000

 Localização da Intervenção arqueológica

Figura
1 - A

UAUM

2007



Universidade do Minho
Unidade de Arqueologia

Salvamento de Bracara Augusta

Intervenção BRA 07 RBISC 89-97

Planta de Braga - Pormenor

Esc. 1: 1000

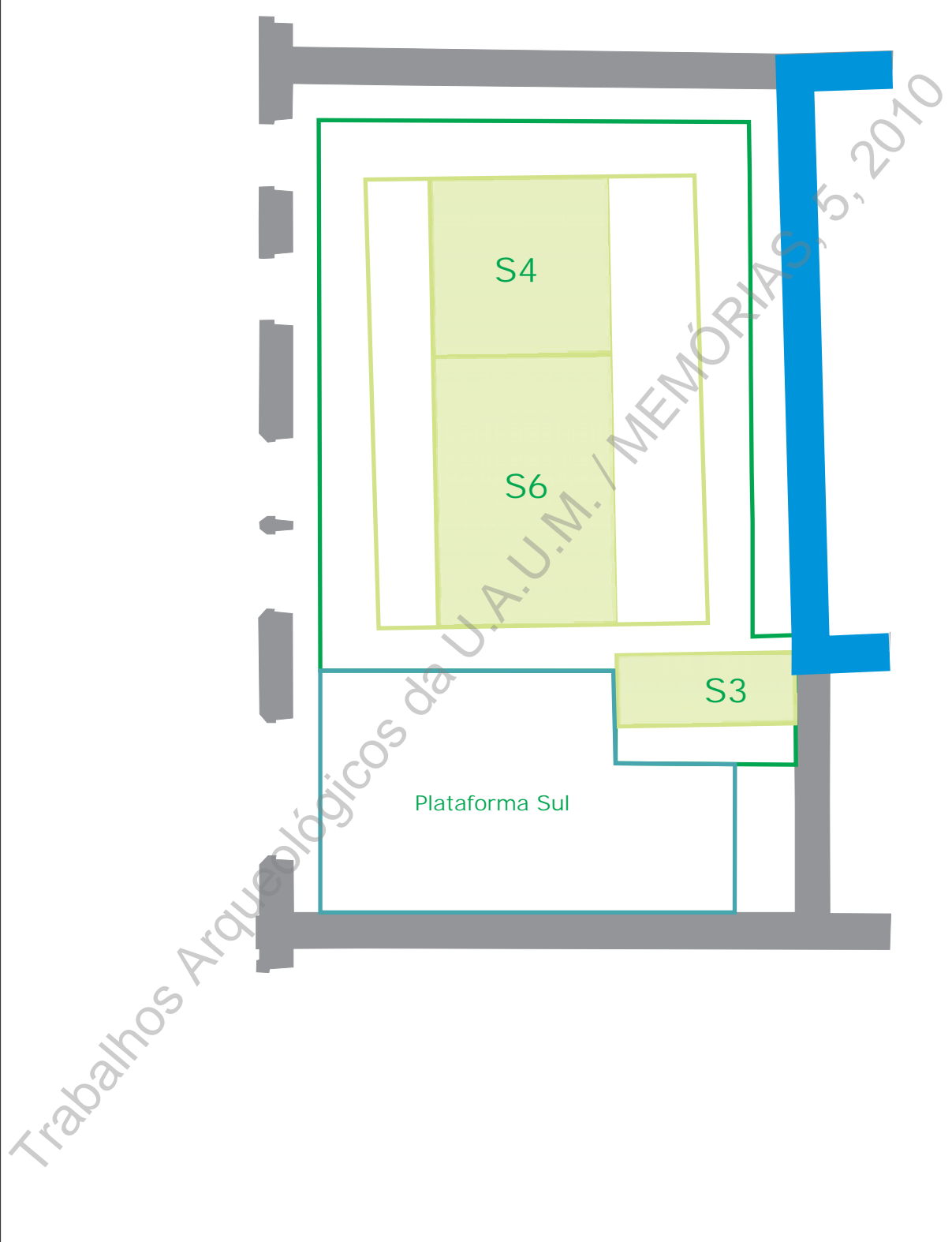


Localização da Intervenção arqueológica

Figura
1 - B

UAUM

2007



Universidade do Minho
Unidade de Arqueologia

Salvamento de Bracara Augusta

Intervenção BRA 07 RBISC 89-97



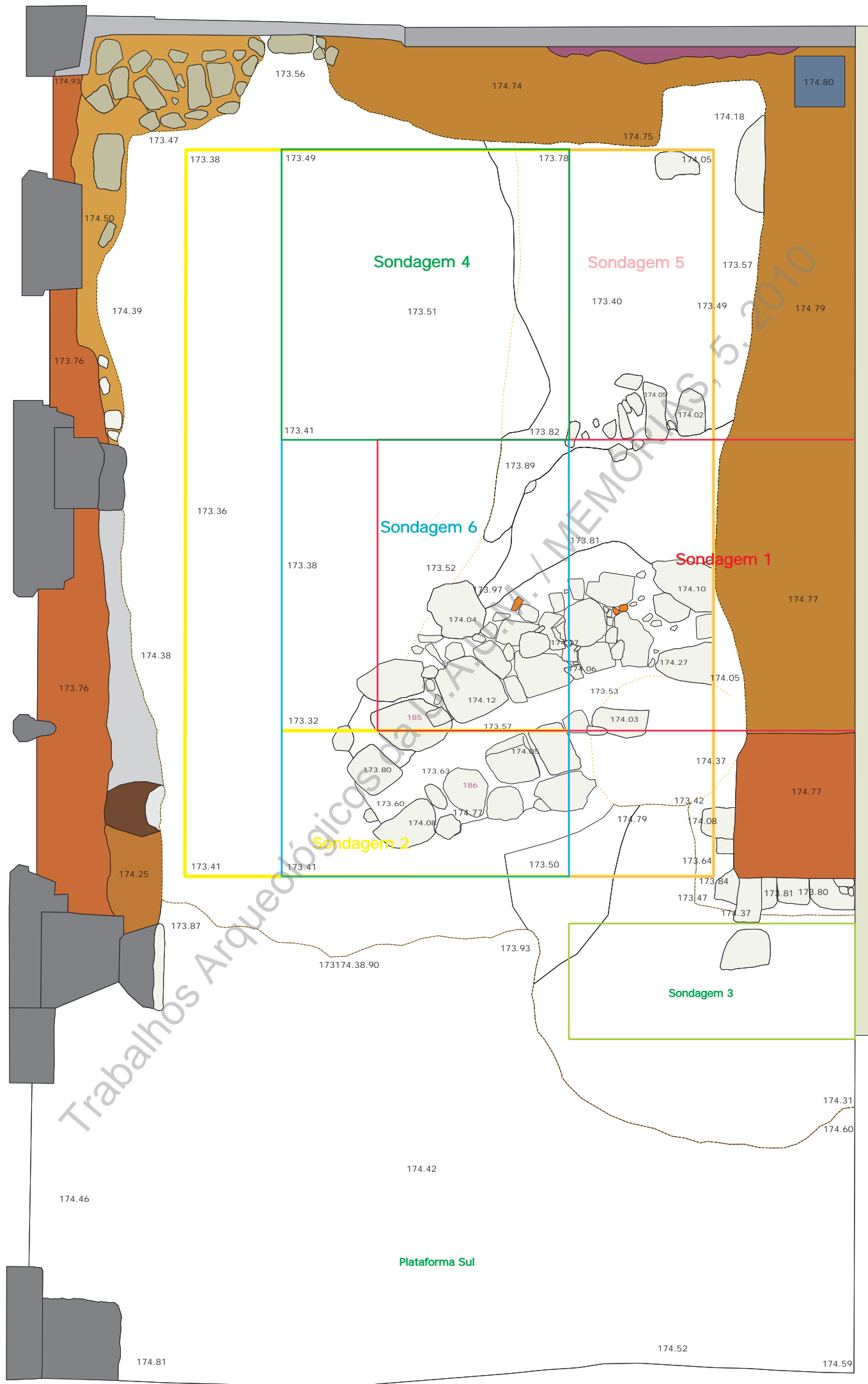
- Decapagem mecânica até à cota média 173,44
- Escavação por decapagem natural até à cota média 172,45
- Segunda fase da decapagem mecânica

Fachada da Torre Tardo medieval

Figura
2

UAUM

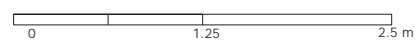
2007



Universidade do Minho
Unidade de Arqueologia

BRA 07 RBISC 89-97

Plano Inicial



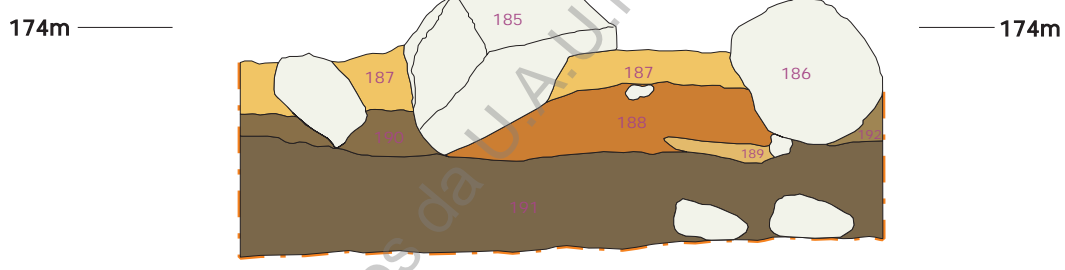
074.00 Cotas 040 N°Contexto

3

UAUM

2007

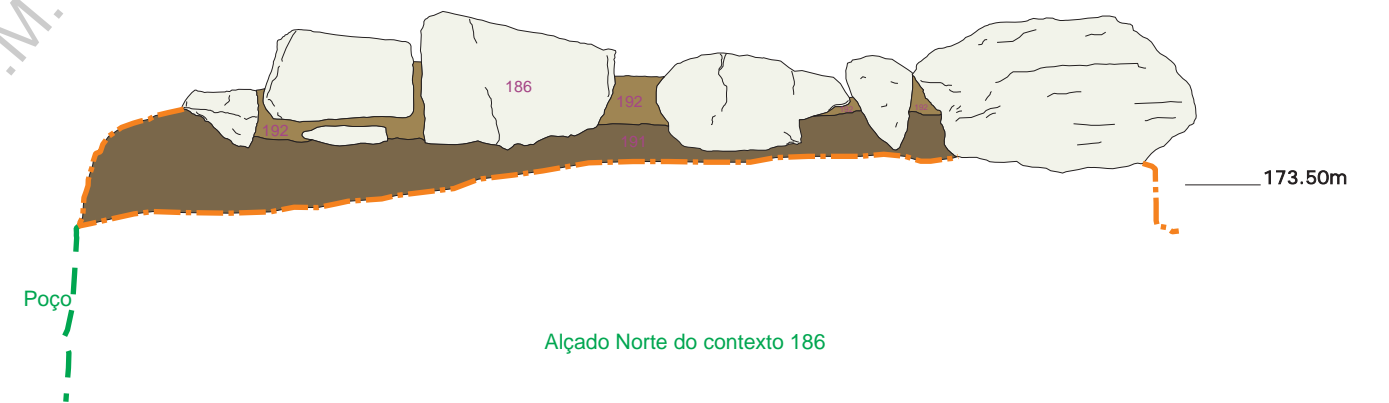
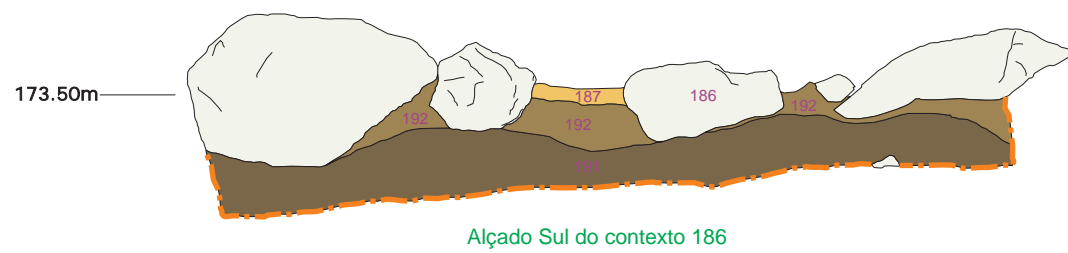
Trabalhos Arqueológicos da UAUM. / MEMÓRIAS, 5, 2010



BRA07 RBISC 89-97		
Corte A-B da Levada (185,186)- Sondagem 2		
Pedras	Cotas	NºContexto

4

UAUM
2007



Trabalhos Arqueológicos da U.A.U.M. / MEMÓRIAS, 5, 2010



Universidade do Minho
Unidade de Arqueologia

BRA 07 RBISC 89-97

Alçados Sul e Norte contexto 186 - Sondagem 2



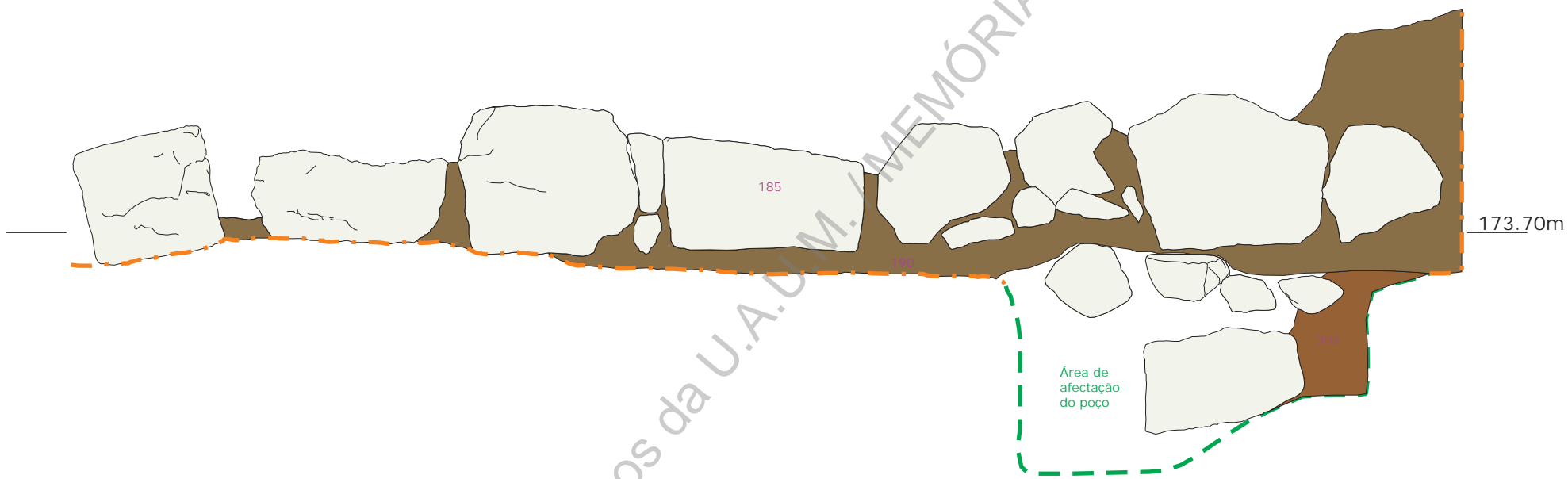
173.50 Cotas 214 N°Contexto Pedras

6

UAUM

2007

Trabalhos Arqueológicos da U.A.U.M. / MEMÓRIAS, 5, 2010



 Universidade do Minho Unidade de Arqueologia	BRA 07 RBISC 89-97	7	UAUM
	Alçado Sul contexto 185 - Sondagem 2		2007
	 		
Direitos reservados: Decreto-Lei n.º 270/99, de 15 de Julho; Decreto-Lei n.º 332/97 e n.º 334/97, de 27 de Novembro; Lei 50/2004, de 24 de Agosto			



Universidade do Minho
Unidade de Arqueologia

BRA 07 RBISC 89-97
Plano Final - Sondagem 3

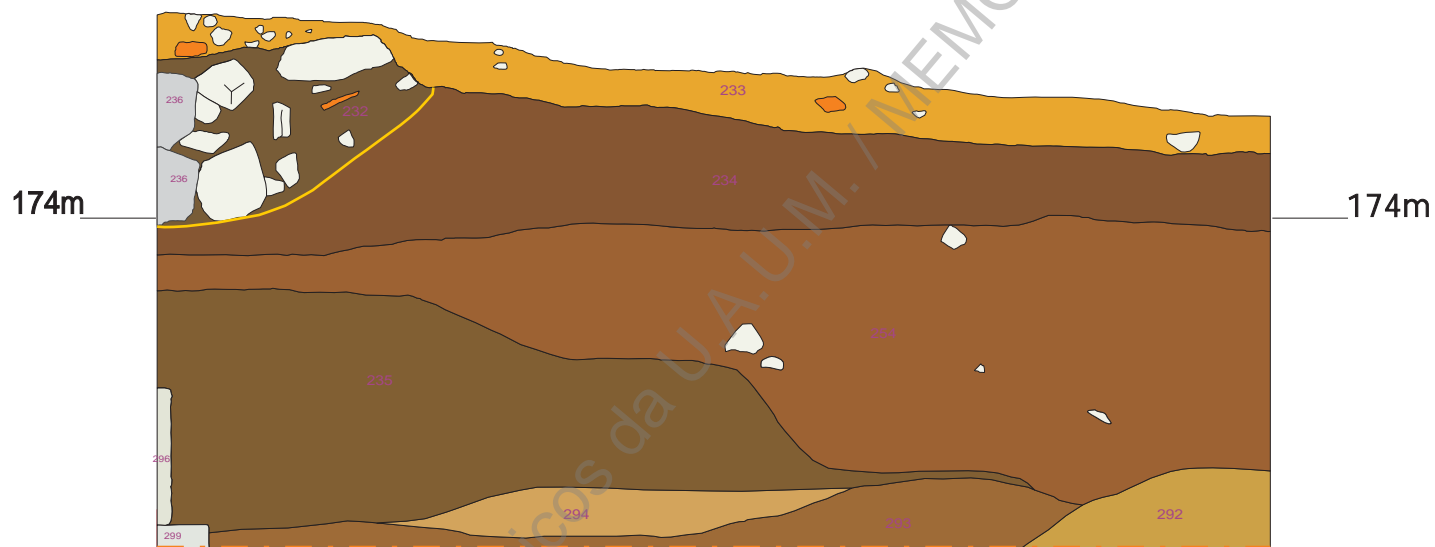


-  Pedras  Cotas
-  Torre  Contexto

8

UAUM

2007



Trabalhos Arqueológicos da U.A.U.M. / MEMÓRIAS, 5, 2010



Universidade do Minho
Unidade de Arqueologia

BRA 07 RBISC 89-97

Perfil Sul - Sondagem 3

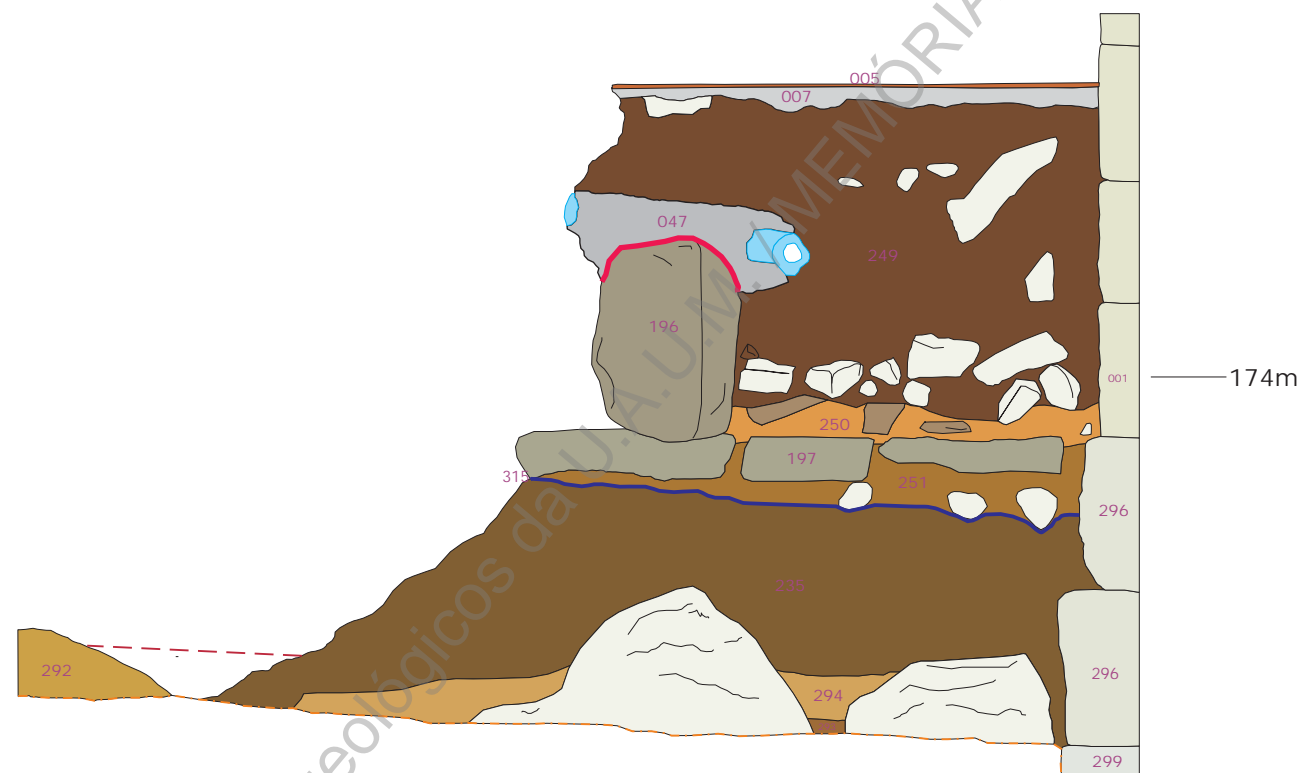


- Pedras 174.00 Cotas
- Interface 231 190 N°Contexto

9

UAUM

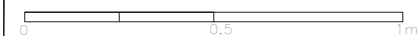
2007



Trabalhos Arqueológicos da U.A.U.M. MEMÓRIAS, 5, 2010

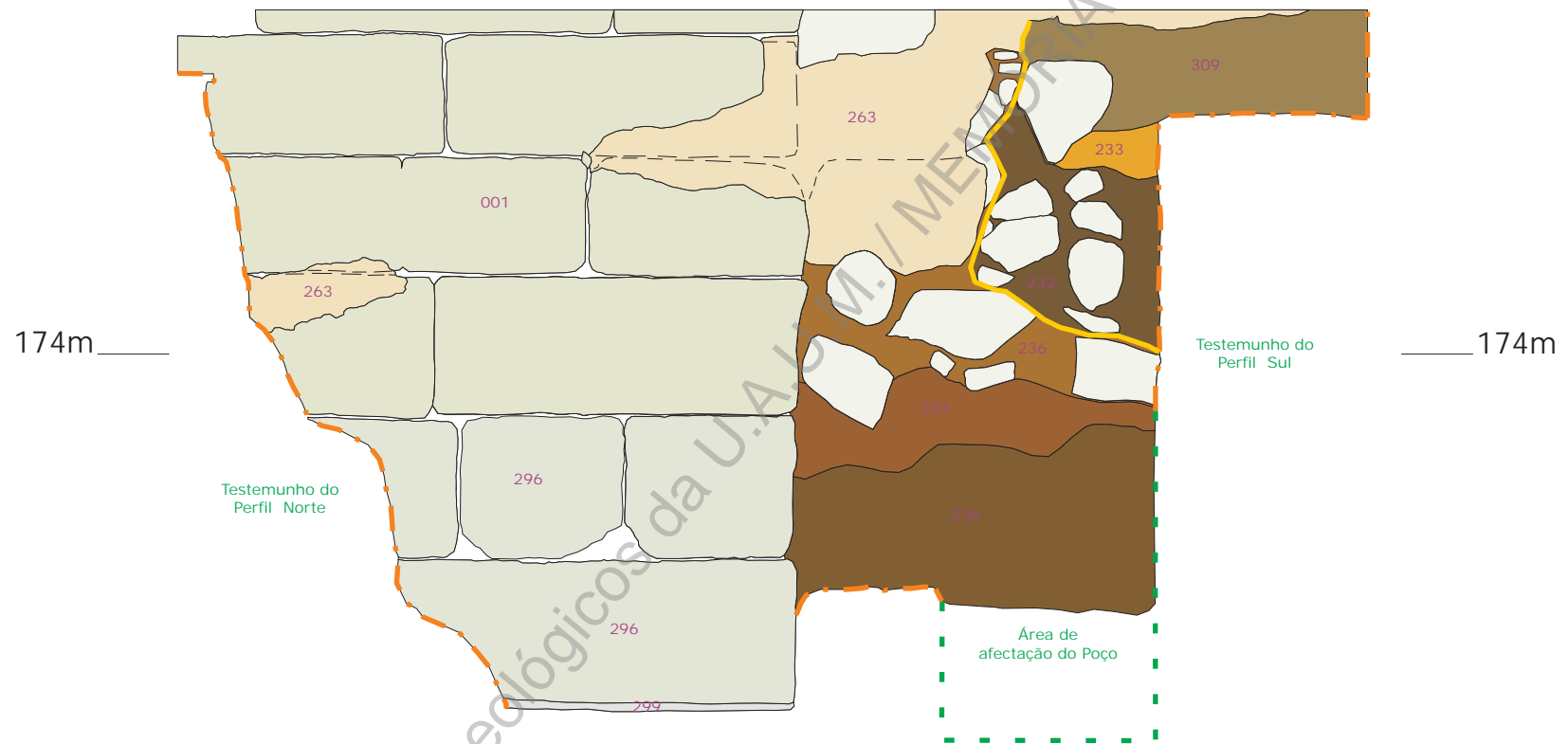


BRA 07 RBISC 89-97
Perfil Norte - Sondagem 3



- Torre
- Pedras
- Interface 315
- Tubo de grés 065
- madeira
- Cotas
- Interface 040
- N°Contexto
- Abertura feita para vaziar água

10	UAUM
	2007



Universidade do Minho
Unidade de Arqueologia

BRA 07 RBISC 89-97

Perfil Este - Sondagem 3

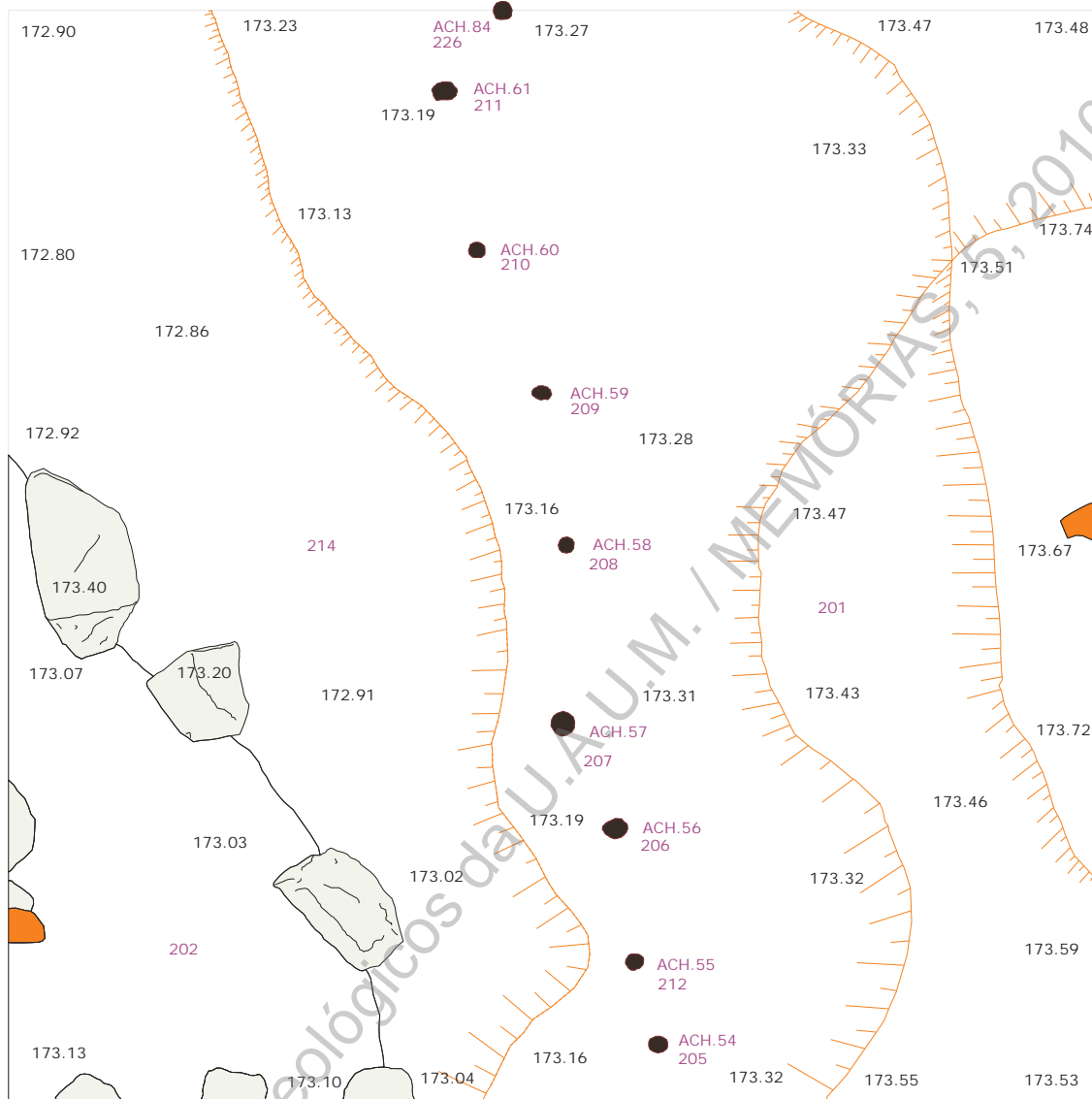


- Pedras
- Cotas
- Torre
- Interface 231
- N°Contexto

11

UAUM

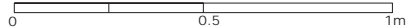
2007



Universidade do Minho
Unidade de Arqueologia

BRA 07 RBISC 89-97

Plano 3 - Sondagem 4

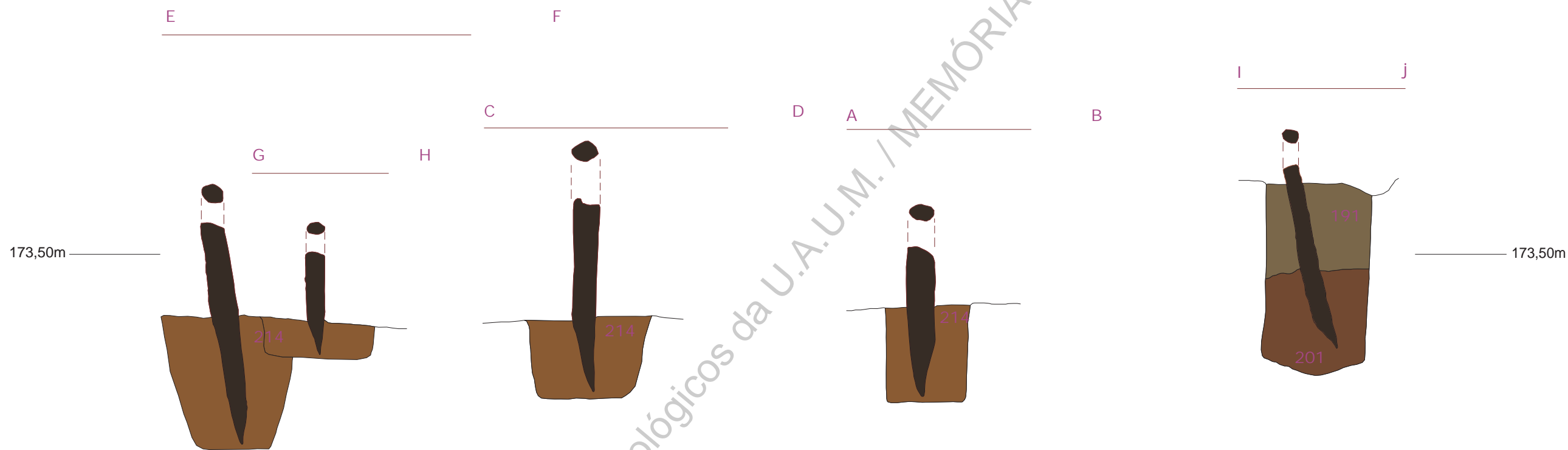


- Estacas
- Pedras
- Cotas
- 214
- NºContexto
- Poço
- Depressão

12

UAUM

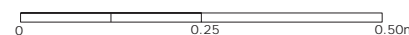
2007



Universidade do Minho
Unidade de Arqueologia

BRA 07 RBISC 89-97

Secção da Estacada- Sondagem 4

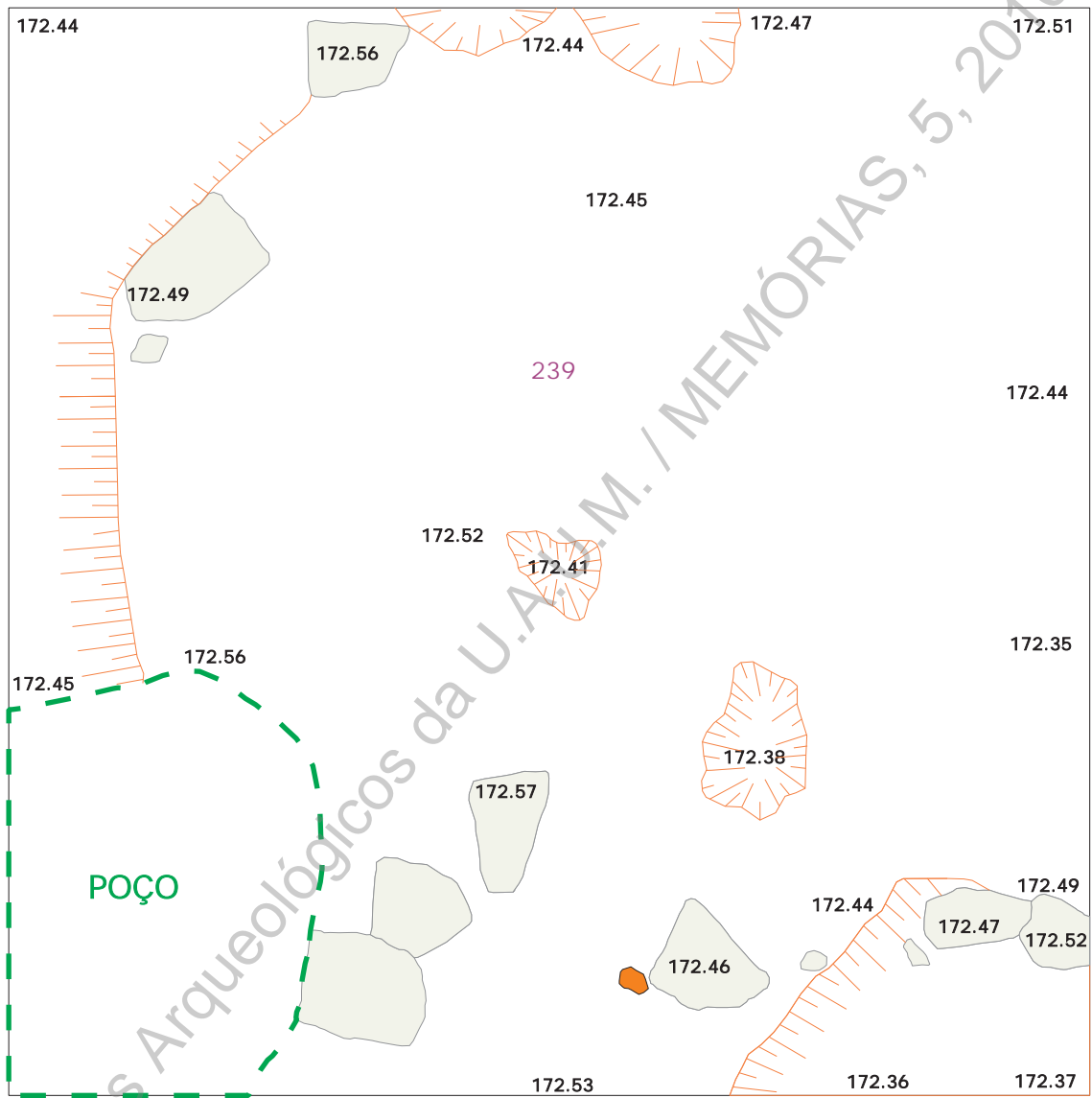


Estacas 173,50 Cotas 214 N°Contexto

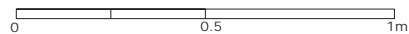
13

UAUM

2007



BRA 07 RBISC 89-97
Plano Final- Sondagem 4



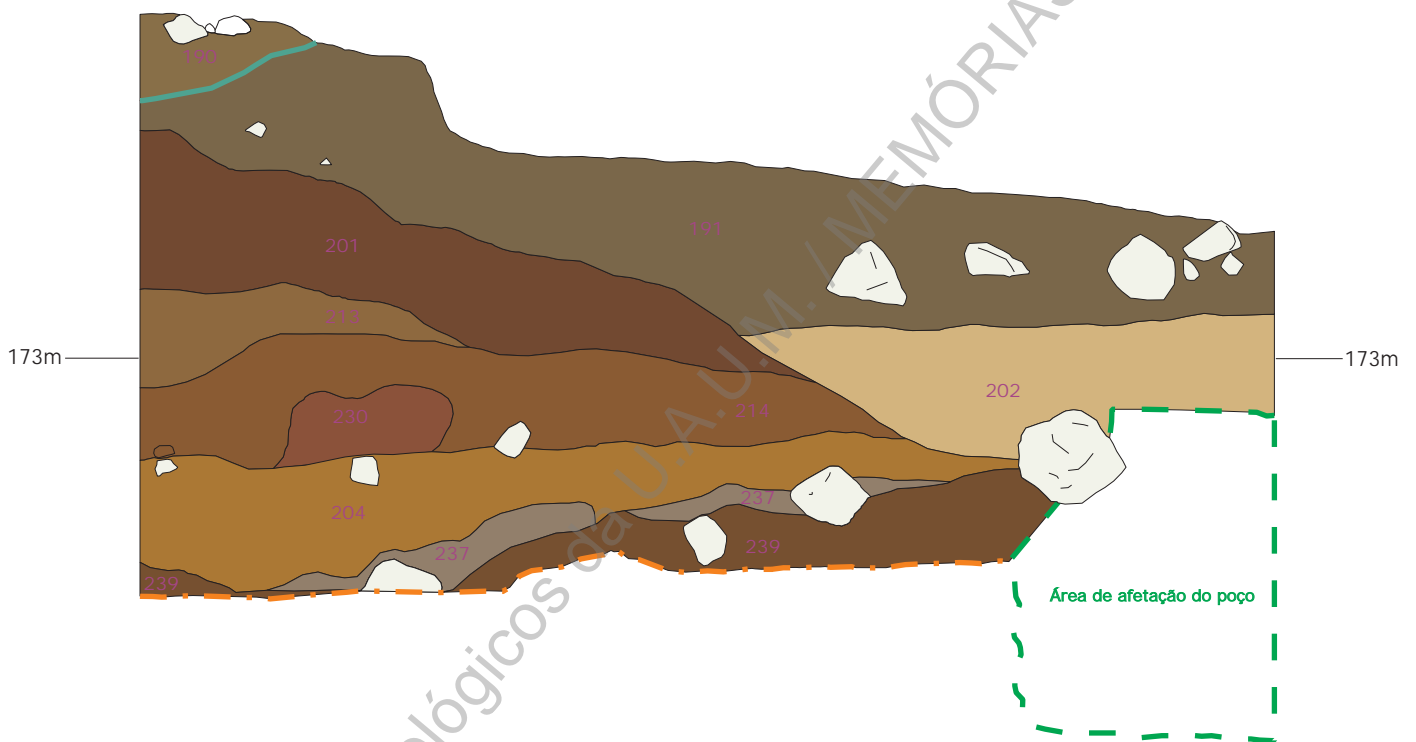
Pedras
 Interface 203
 Cotas
 NºContexto
 Poço
 Depressão

14

UAUM

2007

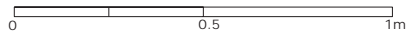
Trabalhos Arqueológicos da U.A.U.M. - MEMÓRIAS, 5, 2010



Universidade do Minho
Unidade de Arqueologia

BRA 07 RBISC 89-97

Perfil Sul - Sondagem 4



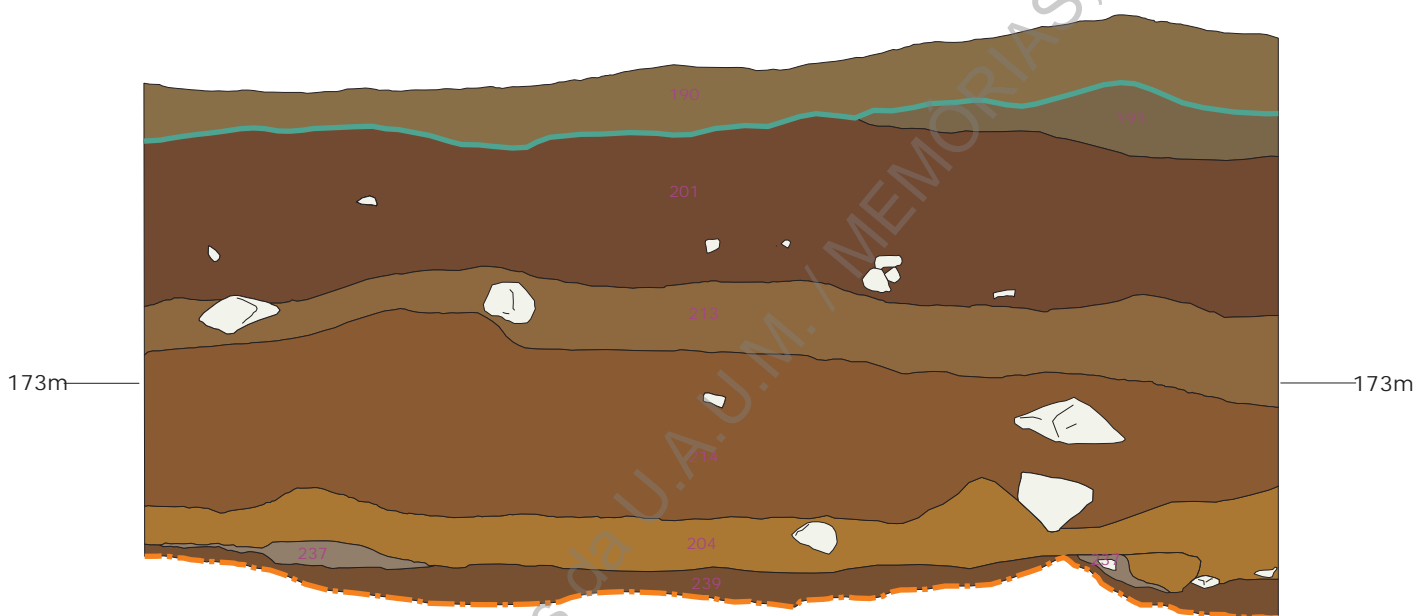
Pedras
 Interface 203
 Cotas
 NºContexto
 Poço

15

UAUM

2007

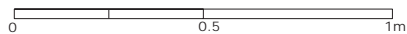
Trabalhos Arqueológicos da U.A.U.M. - MEMÓRIAS, 5, 2010



Universidade do Minho
Unidade de Arqueologia

BRA 07 RBISC 89-97

Perfil Este- Sondagem 4

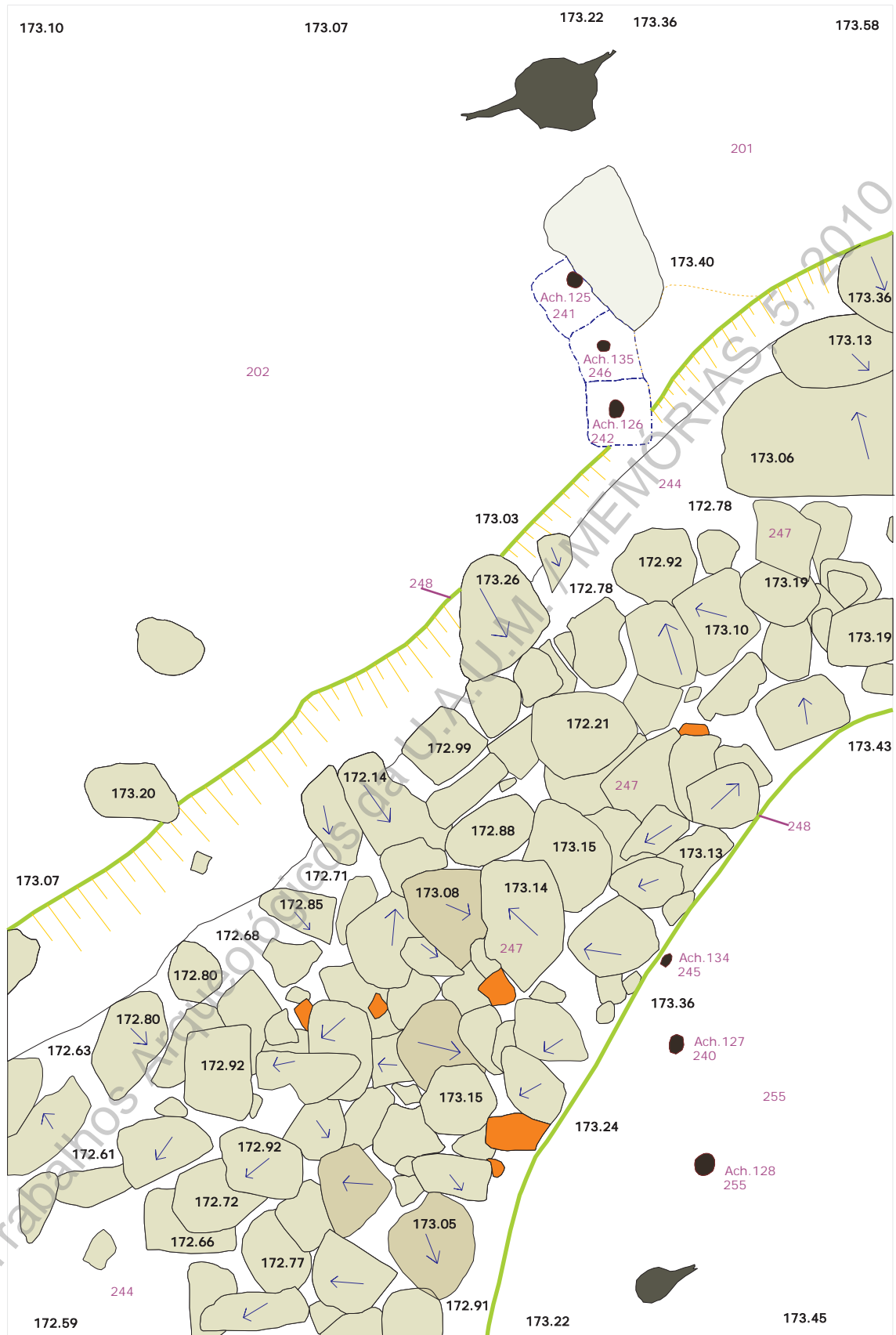


Pedras Interface 203 173.00 Cotas 201 N°Contexto

16

UAUM

2007



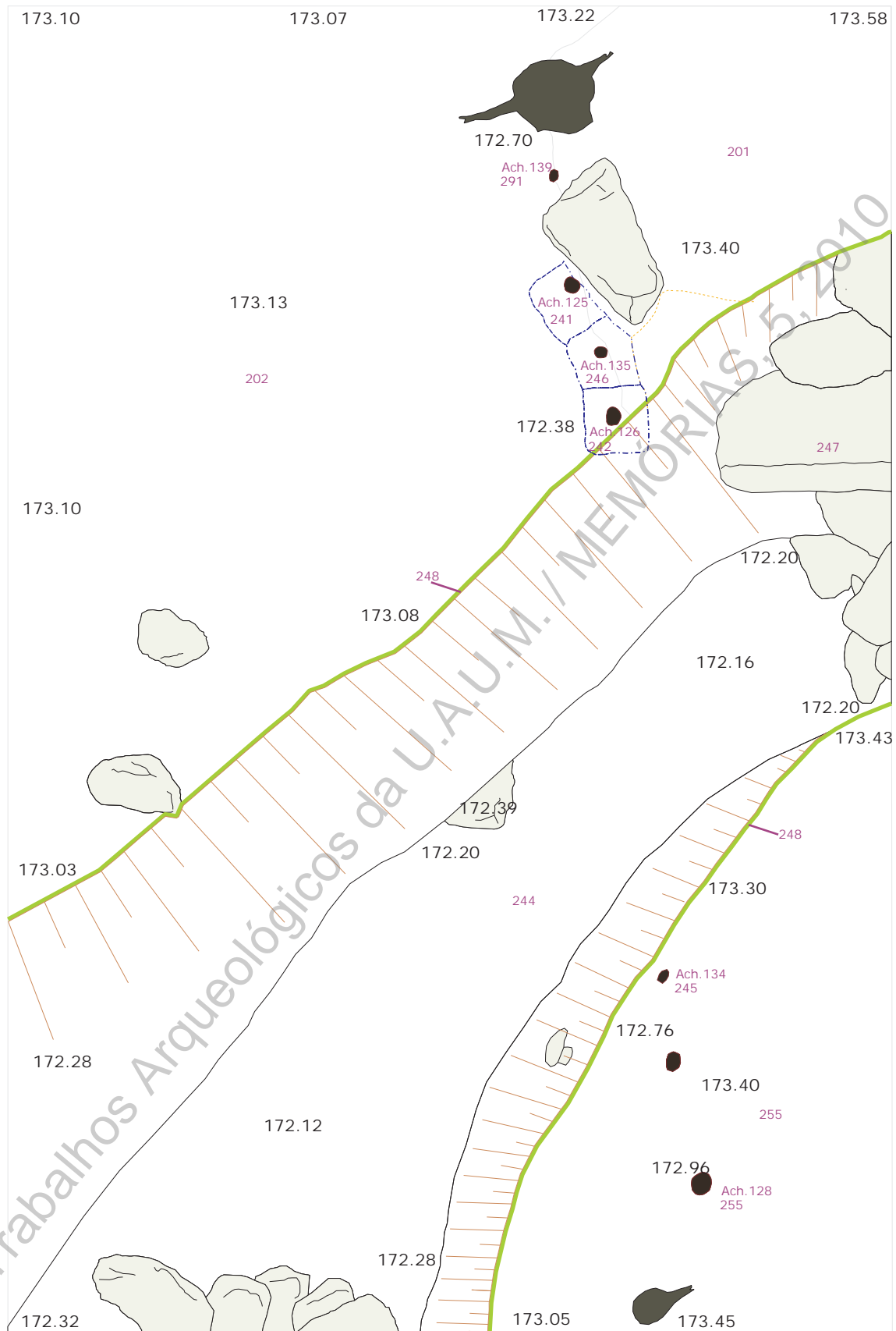
BRA 07 RBISC 89-97
Plano 5- Sondagem 6

17

UAUM

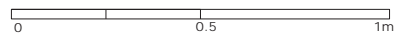
2007

- Área de depressão
- 173.03 Cotas
- 239 N.º Contexto
- Tijolo
- Pedras
- Contexto 247
- Pedras polidas



Universidade do Minho
Unidade de Arqueologia

BRA 07 RBISC 89-97
Plano 6- Sondagem 6

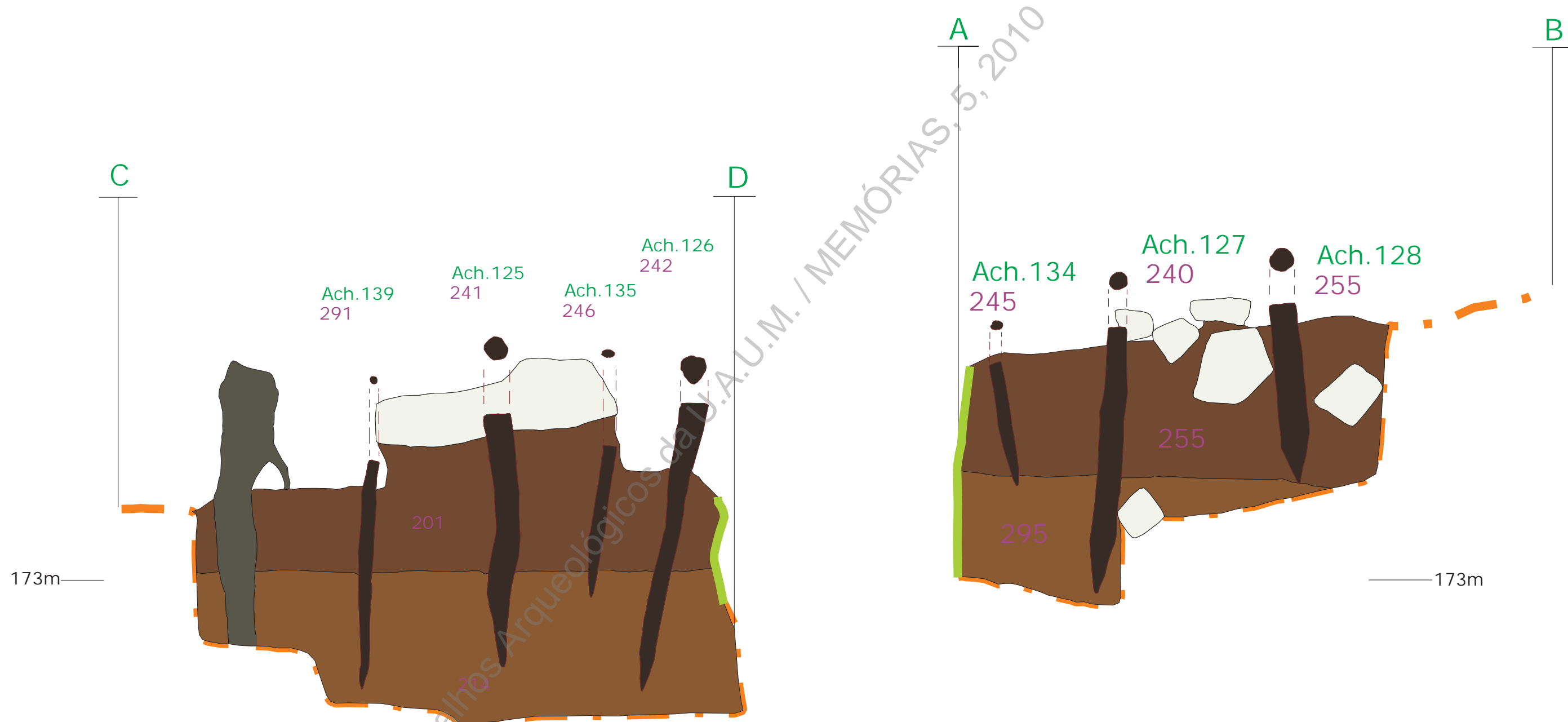


-  Área de depressão
-  Pedras
-  173.00 Cotas
-  239 N°Contexto
-  Tijolo
-  Estacas

18

UAUM

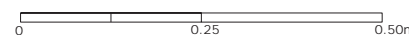
2007



Universidade do Minho
Unidade de Arqueologia

BRA 07 RBISC 89-97

Secção da Estacada- Sondagem 6

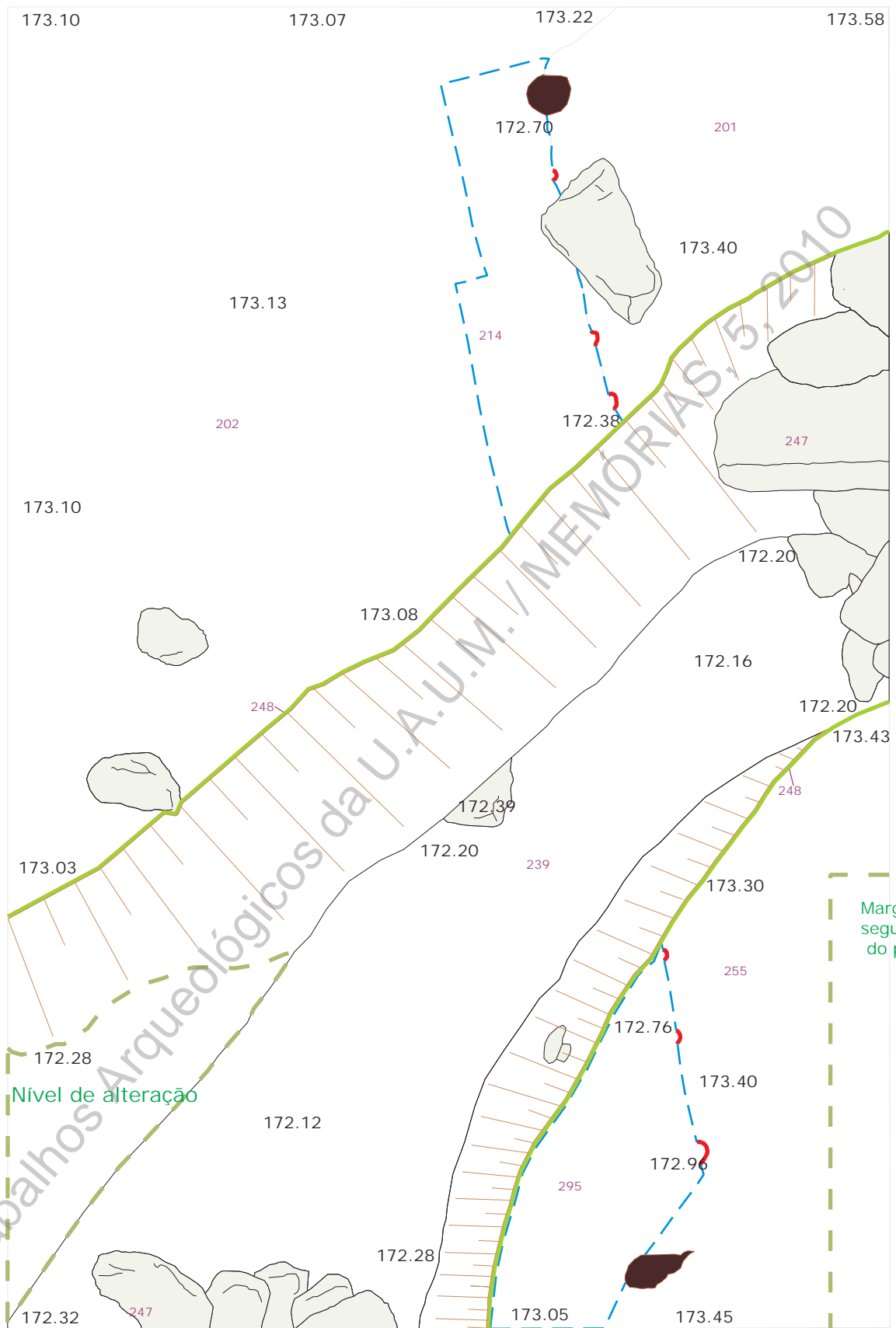


Estacas 174.00 Cotas 214 N°Contexto Pedras

19

UAUM

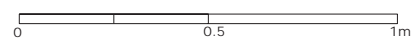
2007



Universidade do Minho
Unidade de Arqueologia

BRA 07 RBISC 89-97

Plano Final- Sondagem 6

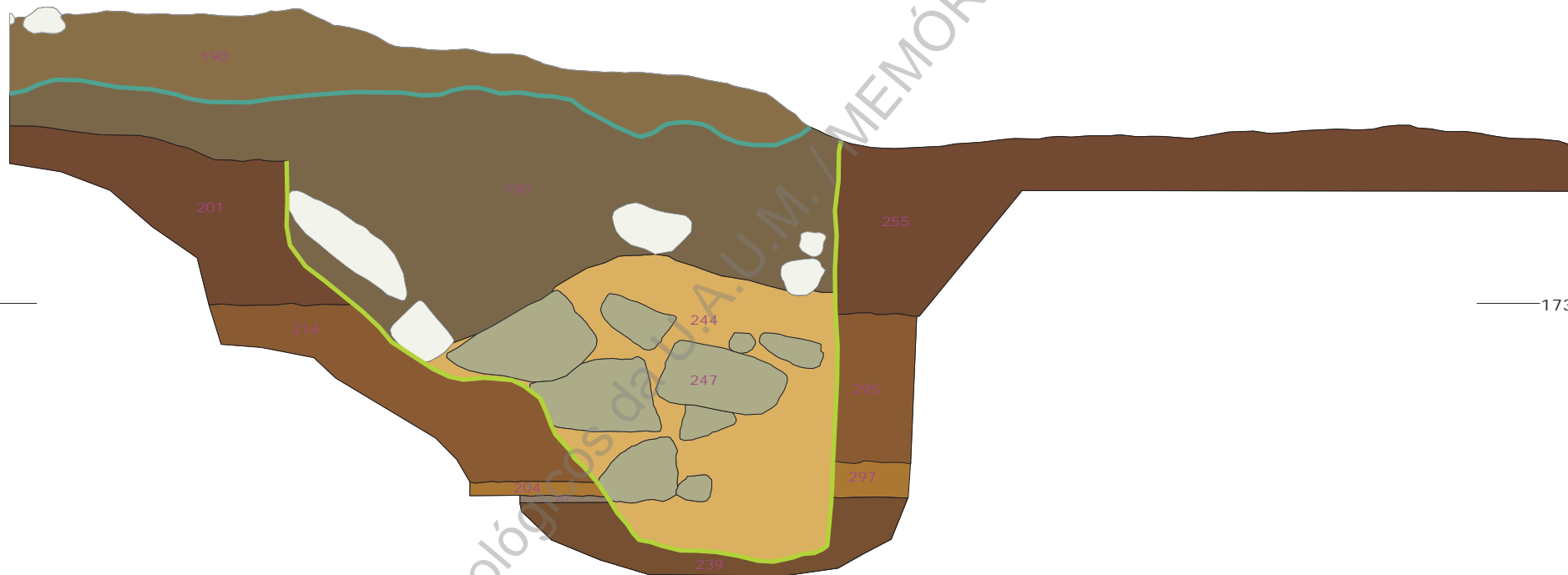


- Pedras
- Negativo de estacas
- Raiz
- Limite de área
- Área de escavação das estacas
- Rasgo
- Cotas
- NºContexto
- Área de depressão

20

UAUM

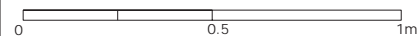
2007




Universidade do Minho
Unidade de Arqueologia

BRA 07 RBISC 89-97

Perfil Este - Sondagem 6



-  Pedras
-  174.00 Cotas
-  Interface 248
-  191 N°Contexto
-  Interface 203

21

UAUM

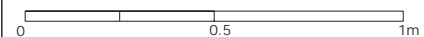
2007



Universidade do Minho
Unidade de Arqueologia

BRA 07 RBISC 89-97

Perfil Sul - Sondagem 6

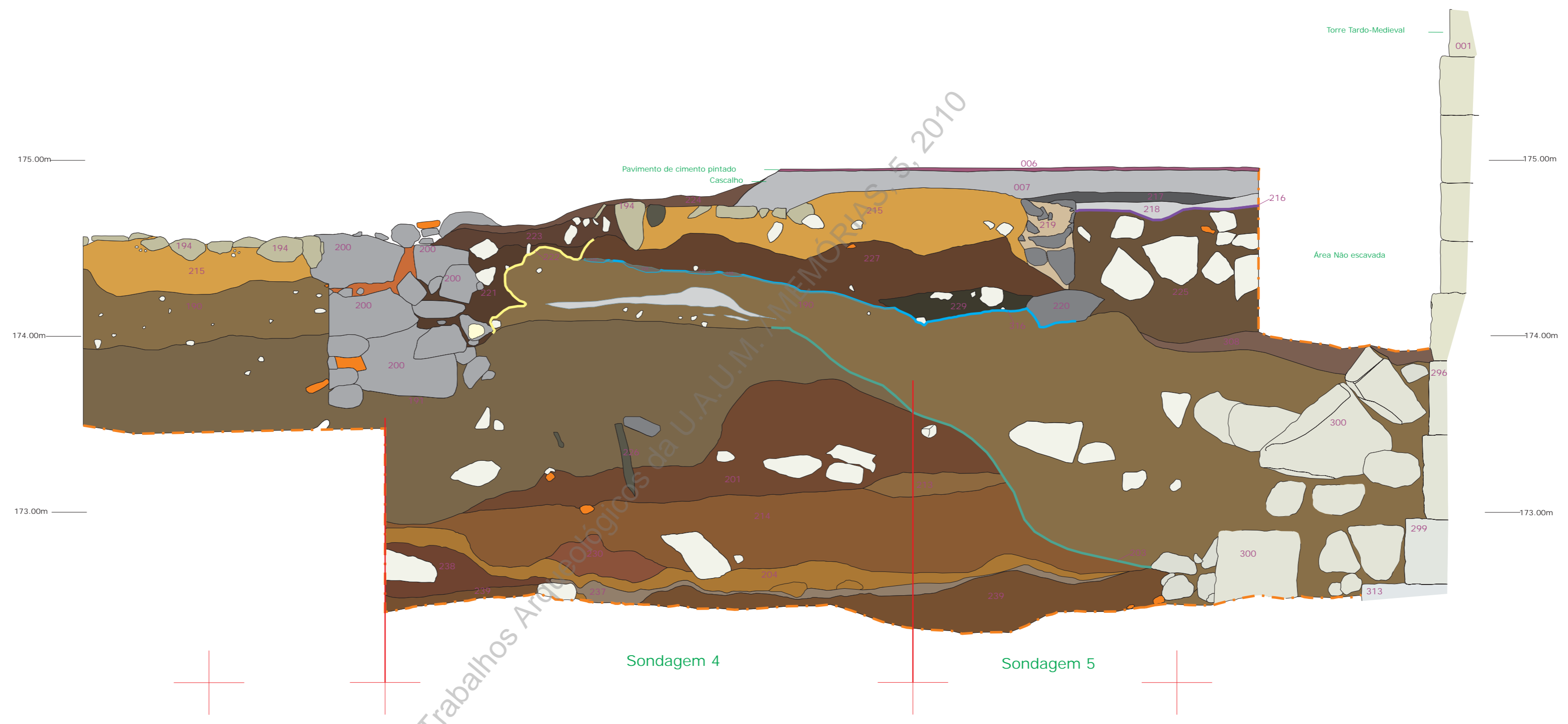


-  Pedras
-  Interface 248
-  174.00 Cotas
-  191 N°Contexto

22

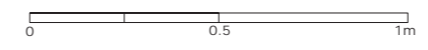
UAUM

2007



BRA 07 RBISC 89-97

Perfil Norte

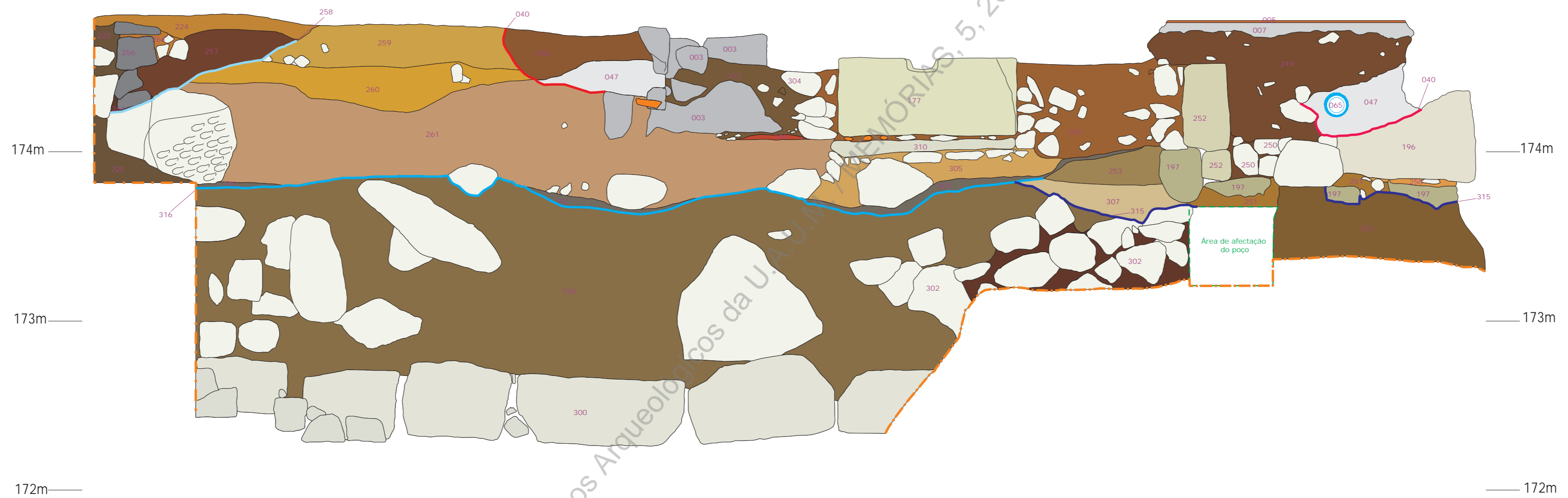


Madeira
 Pedras
 Tijolo
 Cotas
 N°Contexto
 Interface

23

UAUM

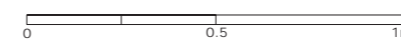
2007



Universidade do Minho
Unidade de Arqueologia

BRA 07 RBISC 89-97

Perfil Este

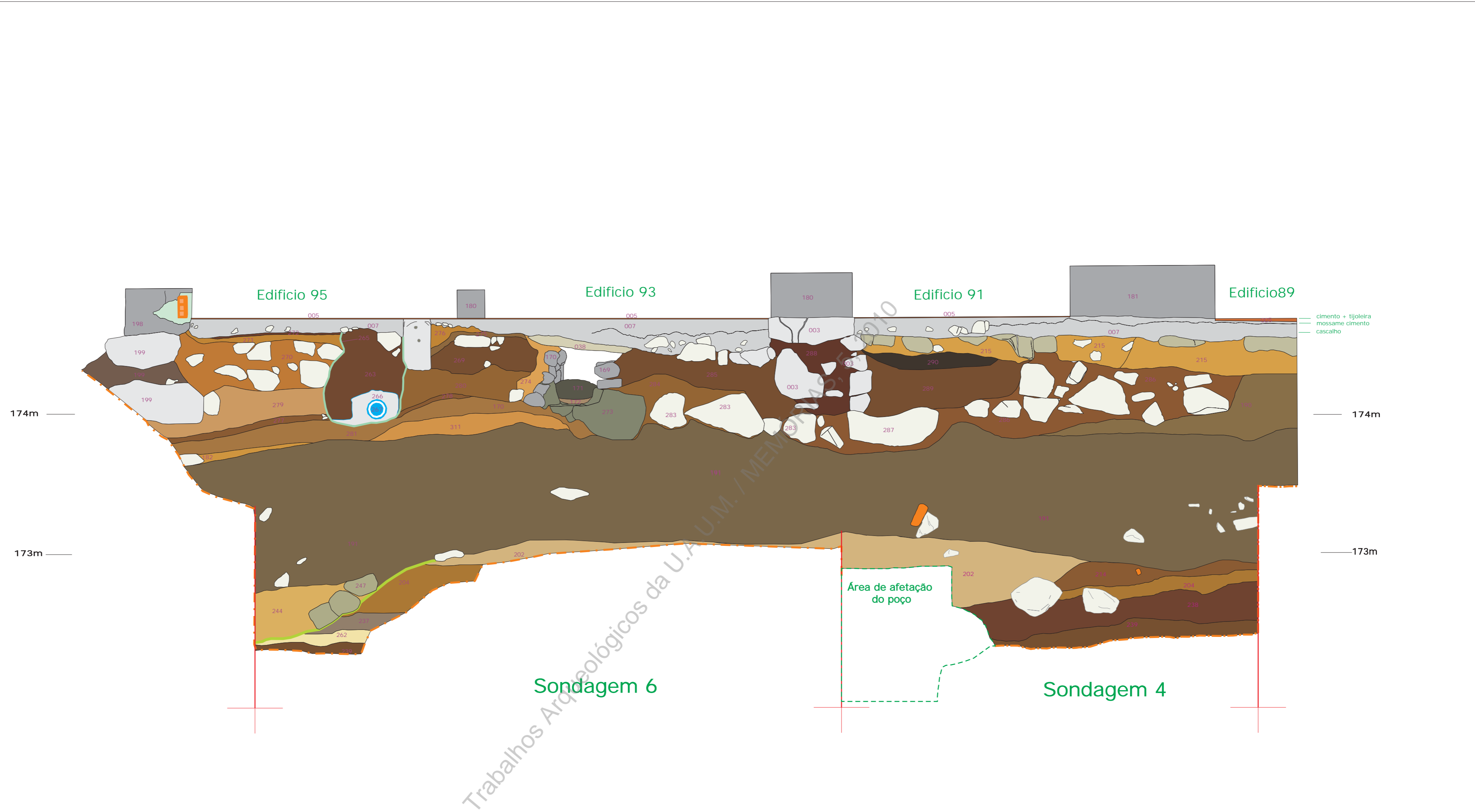


Madeira Pedras Rasgo Cotas N°Contexto Tijolo

24

UAUM

2007



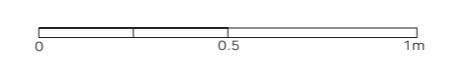
Trabalhos Arqueológicos da U.F. U.M. / MEMPHAS 2010



Universidade do Minho
Unidade de Arqueologia

BRA 07 RBISC 89-97

Perfil Oeste



- Cimento
- Enchimento de Cimento
- Pedras
- Interface
- Tubo de grés
- Tijolo
- Calçada
- Cotas
- NºContexto

25

UAUM

2007

Fase VII

2ª Metade do Século XX

Fase VI

1ª Metade do Século XX

Fase V

Contemporâneo

Fase IV

Moderno

Fase III

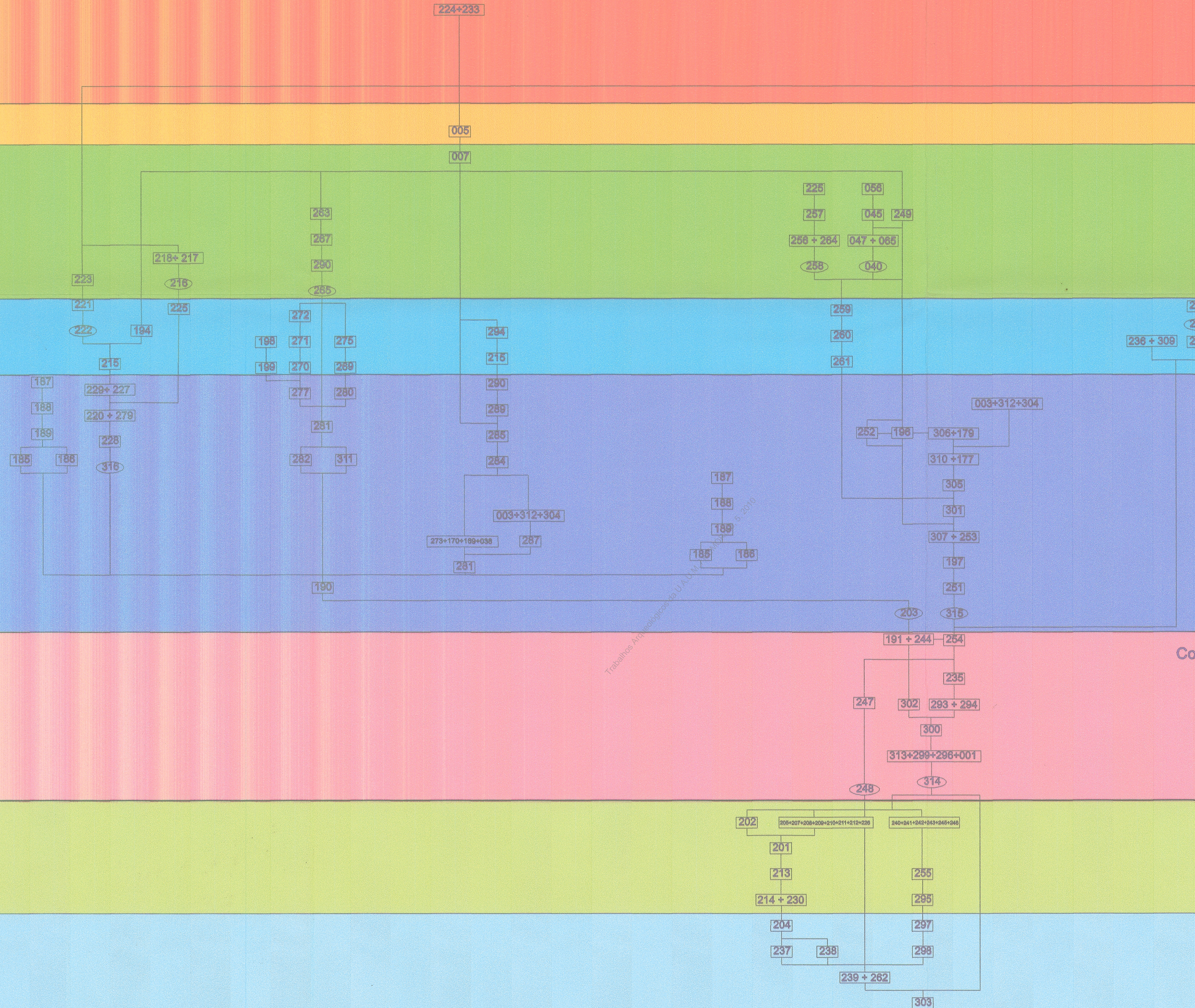
Construção da Torre Tardo Medieval

Fase II

Ocupação Medieval

Fase I

Deposição Natural



Trabalhos Arqueológicos da UAUM (1995-2010)



BRA 07 RBISC 89-97

Diagrama da Escavação

26

UAUM
2007

7. Anexos

7.1. Listagem de contextos

Trabalhos Arqueológicos da U.A.U.M. / MEMÓRIAS, 5, 2010



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Bracara Augusta

Lista de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Sondagem: Desaterro

Contexto	193	Fachada Ed.97.
Contexto	194	Calçada tipo Portuguesa.
Contexto	195	Pavimento em cimento tipo Portland.
Contexto	198	Parede de alvenaria irregular composta por calhaus ciclópicos, blocos parcialmente afeiçãoados (reaproveitados), cascalho, fragmentos de tijolo e argamassa de saibro e cal.
Contexto	199	Alicerce monólito com cerca de 0.85m de comprimento e 0.35m de largura.
Contexto	200	Alicerce do =018=
Contexto	215	Nível de preparação para =194=
Contexto	216	Rasgo para implantar a canalizacao 218.
Contexto	217	Cano tubular m PVC.
Contexto	218	Enchimento de cimento tipo Portland da interface negativa =216=
Contexto	219	Muro em aparelho ciclópico constituído por blocos de pequenas e medias dimensões com ligante em argamassa.
Contexto	220	Monólito de medias dimensões.
Contexto	221	Aterro de enchimento da interface negativa =222=.
Contexto	222	Corte. Interface negativa.
Contexto	223	Aterro de nivelamento.
Contexto	224	Aterro de obra.
Contexto	225	Aterro de enchimento do =219=
Contexto	227	Aterro de enchimento sob =228=
Contexto	228	Lenticula de areia fina horizontalizada .
Contexto	229	Aterro de enchimento associado à construção do =219=.
Contexto	253	Aterro de enchimento.
Contexto	256	Muro em aparelho ciclópico constituído por blocos de pequenas e medias dimensões com ligante em argamassa.
Contexto	257	Aterro.
Contexto	258	Corte para implantação do tanque. Interface do =256= =264= =257=.
Contexto	259	Aterro.
Contexto	260	Aterro.

Contexto	261	Aterro.
Contexto	264	Argamassa em cal e saibro.
Contexto	265	Vala aberta nos sedimentos. Interface negativa do =266=.
Contexto	266	Cimentação da canalização. Cimento tipo Portland.
Contexto	267	Cano tubular tipo macho - fêmea, em grés.
Contexto	268	Aterro de enchimento do =265=.
Contexto	269	Aterro de nivelamento.
Contexto	270	Aterro de nivelamento.
Contexto	271	Nível de arenoso compactado (saibro).
Contexto	272	Pavimento de saibro compactado.
Contexto	273	Monólito talhado para utilização enquanto base da canalização
Contexto	274	Ligante em argamassa da canalização (169+170+069+070)
Contexto	275	Nível arenoso compactado.
Contexto	276	Aterro de enchimento.
Contexto	277	Fina lenticula de coloração vermelho escuro (2.5YR 3/6) de matriz arenosa (grão grosso)
Contexto	278	Fina lenticula de coloração vermelho escuro (2.5YR 3/6) de matriz arenosa (grão grosso)
Contexto	279	Aterro de enchimento.
Contexto	280	Aterro de enchimento.
Contexto	281	Aterro de enchimento.
Contexto	282	Aterro de enchimento.
Contexto	283	Base do alicerce de parede do Ed.93, constituído por blocos de grandes dimensões dispostos de forma a criar uma base de sustentação para a parede do edifício.
Contexto	284	Aterro de enchimento.
Contexto	285	Aterro de enchimento do alicerce 283 + 003.
Contexto	286	Aterro de enchimento do alicerce, contexto =287=, do Ed.89 -91.
Contexto	287	Alicerce da fachada Ed.89-91, constituído por blocos graníticos de várias dimensões dispostos na horizontal.
Contexto	288	Enchimento de argamassa (?) de coloração laranja do Alicerce =003=.
Contexto	289	Aterro de enchimento de embasamento do alicerce do Ed,89-91
Contexto	290	Aterro de enchimento.
Contexto	300	Aparelho de reforço, pseudo - isódomo de cantaria granítica, em fiada horizontal regular de silhares com a face superior esquadrada , dispostos predominantemente de peito. Sobre estes e adossados ao =296= constata-se outra fiada de monólitos. Os silhares apresentam um remate através de pequenos blocos graníticos que foram inseridos nos interstícios.
Contexto	301	Camada de areia fina muito horizontalizada.
Contexto	302	Emchimento constituído por blocos graníticos de pequenas dimensões, admitindo blocos afeiçãoados tipicamente romano.

- Contexto** 303 Nivel de areia sobre a rocha base.
- Contexto** 304 Aterro de enchimento constituído por blocos de pequenas dimensões.
- Contexto** 305 Enchimento de nivelamento constituído por blocos de pequenas dimensões, que na parte superior se encontram dispostos de forma a criar uma superfície horizontal para assentar a grande lage que constitui a base do tanque =177=
- Contexto** 306 Aterro de enchimento constituído por cascalho, pequenas pedras e material de construção.
- Contexto** 307 Aterro de nivelamento.
- Contexto** 308 Camada de coloração negra.
- Contexto** 310 Lage com cerca de 1m de comprimento máximo, 0,10m de espessura e cerca 0,5m de largura.
- Contexto** 311 Aterro de enchimento.
- Contexto** 312 Aterro de enchimento.
- Contexto** 313 Fiada de silhares da Torre tardo-medieval sob 299. Apresenta uma distancia máxima dos alinhamentos entre o =299= e =313= de 0,25m na parte central da torre que, progressivamente, se vai atenuando ao longo da sua expansão para os cunhais da torre (Norte e Sul).
- Contexto** 314 Vala de fundação da Torre.
- Contexto** 316 Corte.

Sondagem: S2

- Contexto** 185 Parede Norte da levada
- Achado 138 : Elemento Arquitectónico reaproveitado na parede Norte da Levada =185=
- Contexto** 186 Parede Sul da levada
- Contexto** 187 Aterro.
- Contexto** 188 Aterro.
- Contexto** 189 Lenticula de areia grosseira.
- Contexto** 191 Aterro. Nota: É o igual a 0254. Iquivalente a 0153 da fase de sondagens preliminares.
- Contexto** 192 Interstício do aparelho da levada.

Sondagem: S3

- Contexto** 196 Monólito constituínte da parede Oeste do tanque sumidouro (196+197+252).
- Contexto** 197 Lajes graníticas de forma rectangular e quadrangular, dispostas regularmente formando uma superfície horizontal.
- Contexto** 231 Corte.
- Contexto** 232 Enchimento da =231=.
- Contexto** 233 Nivel de remeximento de obra 2007
- Contexto** 234 Aterro de nivelamento.
- Contexto** 235 Aterro.
- Contexto** 236 Alicerce de parede de aparelho de alvenaria irregular composta por calhaus ciclópicos, blocos parcialmente afeiçoados (reaproveitados), cascalho, fragmentos de tijolo e argamassa de saibro e cal.

Contexto	249	Aterro de enchimento do tanque séptico sumidouro.
Contexto	250	Aterro.
Contexto	251	Nível de preparação.
Contexto	252	Parede Norte do tanque séptico sumidouro, constituída por 2 blocos em alvenaria granítica. O monólito superior, com 0,28m x 0,52m de dimensão, assenta sobre dois blocos de médias dimensões.
Contexto	254	Aterro.
Contexto	263	Argamassa constituída por saibro e cal que cobre a parede Este do Ed. 97.
Contexto	292	Aterro de enchimento.
Contexto	293	Aterro.
Achado 140 : Escória de fundição de metal indeterminado;		
Contexto	294	Nível muito endurecido.
Contexto	296	Fiada Inferior da Torre, sob 001. Aparelho pseudo - isódomo de cantaria granítica, com fiadas horizontais regulares de silhares, montados predominantemente de peito e, espaçadamente, de testa. Os silhares apresentam muita irregularidade nas faces. Não se observam siglas de canteiro.
Contexto	299	Fiada de silhares da Torre tardo-medieval; Aparelho pseudo - isódomo de cantaria granítica, com fiadas horizontais regulares de silhares, montados predominantemente de peito e, espaçadamente, de testa. Os silhares apresentam-se muito irregulares nas faces. Não ostenta siglas de canteiro.
Contexto	309	Alicerce de parede em aparelho ciclópico, com a blocos de médias dimensões e tijoleiras reutilizadas, com ligante em areia e cal.
Contexto	315	Vala.

Sondagem: S4

Contexto	190	Aterro de enchimento.
Achado 045 : Escória de fundição de metal indeterminado;		
Achado 047 : Moeda muito deteriorada;		
Contexto	191	Aterro. Nota: É o igual a 0254. Iquivalente a 0153 da fase de sondagens preliminares.
Achado 046 : Escória de fundição de metal indeterminado;		
Achado 048 : Escória de fundição de metal indeterminado;		
Achado 049 : Escória de fundição de metal indeterminado;		
Achado 050 : Escória de fundição de metal indeterminado;		
Contexto	201	Aterro .
Achado 052 : Escória de fundição de metal indeterminado;		
Achado 053 : Escória de fundição de metal indeterminado;		
Achado 054 : Estaca com ponta afiada; Corresponde ao contexto =205=;		
Achado 055 : Estaca com ponta afiada; Corresponde ao contexto =212=		
Achado 056 : Estaca com ponta afiada; Corresponde ao contexto =206=		
Achado 057 : Estaca com ponta afiada; Corresponde ao contexto =207=		
Achado 058 : Estaca com ponta afiada; Corresponde ao contexto =208=		
Achado 059 : Estaca com ponta afiada; Corresponde ao contexto =209=		
Achado 060 : Estaca com ponta afiada; Corresponde ao contexto =210=		
Achado 061 : Estaca com ponta afiada; Corresponde ao contexto =211=		
Achado 062 : Mármore;		
Achado 063 : Cabedal;		
Achado 064 : Pregos;		
Achado 065 : Fivela;		
Achado 084 : Estaca com ponta afiada - corresponde ao =226=		
Contexto	202	Nível de aterro.
Achado 051 : Escória de fundição de metal indeterminado;		
Contexto	203	Rasgo diagonal que corta toda a estratigrafia. Interface negativa

204
Contexto Nivel argiloso .

Achado 075 : Tapa de ânfora (?);

Achado 118 : Sola de sapato em cabedal;

205
Contexto Estaca em madeira com ponta afiada.

206
Contexto Estaca em madeira com ponta afiada.

207
Contexto Estaca em madeira com ponta afiada.

208
Contexto Estaca em madeira com ponta afiada.

209
Contexto Estaca em madeira com ponta afiada.

210
Contexto Estaca em madeira com ponta afiada.

211
Contexto Estaca em madeira com ponta afiada.

212
Contexto Estaca em madeira com ponta afiada.

213
Contexto Aterro.

Achado 076 : Escória de fundição de metal indeterminado;

Achado 077 : Escória de fundição de metal indeterminado;

Achado 078 : Cabedal;

214
Contexto Aterro.

Achado 066 : Mármore;

Achado 068 : Escória de fundição de metal indeterminado;

Achado 069 : Escória de fundição de metal indeterminado;

Achado 070 : Prego;

Achado 071 : Prego;

Achado 072 : Ficha de jogo - reutilização em cerâmica;

Achado 073 : Prego;

Achado 074 : Prego;

Achado 079 : Moeda (D.Dinis); Muito deteriorada; Anverso: .D.REXPORT (VGL parcialmente)Anverso: Cruz equilateral ECCE (Estrela-Crescente-Crescente-Estrela) Reverso:3 escudetes visíveis, Processo de amoedação - Martelo Obs. Inventário MDDS : 2007.0322

Achado 080 : Prego;

Achado 086 : Escória de fundição de metal indeterminado;

Achado 087 : Escória de fundição de metal indeterminado;

Achado 088 : Cabedal;

Achado 090 : Prego;

Achado 091 : Prego;

Achado 092 : sulfureto de arsénio (info:M.D.D.S.) ;

Achado 093 : Escória de fundição de metal indeterminado;

Achado 094 : Cabedal;

Achado 095 : Prego;

Achado 096 : 2 pregos;

Achado 097 : Escória de fundição de metal indeterminado;

Achado 098 : Alfinete (?);

Achado 099 : Escória de fundição de metal indeterminado;

Achado 100 : Escória de fundição de metal indeterminado;

Achado 101 : Aro;

Achado 102 : Prego;

Achado 103 : Azulejo ou cerâmica vidrada a chumbo;

Achado 104 : Cabedal;

Achado 105 : Prego;

Achado 106 : Fragmento cerâmico em terra Sigillata;

Achado 107 : Cabedal;

Achado 108 : Escória de fundição de metal indeterminado;

Achado 109 : Prego;
Achado 110 : Fragmento de cerâmica terra sigillata com marca de oleiro;
Achado 111 : Cabedal;
Achado 112 : Escória de fundição de metal indeterminado;
Achado 113 : Escória de fundição de metal indeterminado;
Achado 114 : 1 safra em osso para picar foicinhas de gume serrilhado
Achado 115 : Fragmento de cerâmica vidrada a chumbo;

Achado 117 : Placa em cobre ;
226

Contexto Estaca de Madeira com ponta afiada .

230

Contexto Bolsa de terra castanha com lenticula de areia fina.

237

Contexto Nivel de areia fina.

238

Contexto Aterro.

239

Contexto Nivel Argiloso.

Achado 122 : Cabedal;

Achado 123 : Fragmento cerâmico em terra sigillata;

Achado 124 : Cabedal;

240

Contexto Estaca com ponta afiada.

241

Contexto Estaca com ponta afiada.

242

Contexto Estaca com ponta afiada.

243

Contexto Estaca com ponta afiada.

244

Contexto Aterro.

245

Contexto Estaca com ponta afiada.

246

Contexto Estaca com ponta afiada.

247

Contexto Aterro constituído por blocos graníticos de médias dimensões na parte superior e blocos de grandes dimensões na parte inferior, dispostos caoticamente, com secção ravinante orientada a S/ N. Na parte inferior do empedrado é constituído por grandes blocos graníticos (0,75m x 0,45m x 0,45m). Ver plano 5 A Sondagem 6.

248

Contexto Corte aberto nos sedimentos. Interface negativa dos enchimentos =244= , =247=.

255

Contexto Aterro.

Achado 127 : Estaca com ponta afiada; Corresponde ao contexto =240=

262

Contexto Nivel argiloso.

291

Contexto Estaca com ponta afiada.

295

Contexto Aterro.

297

Contexto Nivel argiloso.

298

Contexto Nivel de areia.

Sondagem: S6

185

Contexto Parede Norte da levada

191

Contexto Aterro. Nota: É o igual a 0254. Iquivala a 0153 da fase de sondagens preliminares.

Achado 120 : Escória de fundição de metal indeterminado;

Achado 129 : Fragmento cerâmico em terra sigillata;

Achado 130 : Escória de fundição de metal indeterminado;

Achado 132 : Prego;

Achado 133 : Escória de fundição de metal indeterminado;
201

Contexto Aterro .

Achado 125 : Estaca com ponta afiada. Corresponde ao contexto =241=

Achado 126 : Estaca com ponta afiada. Corresponde ao contexto =242=

Achado 135 : Estaca com ponta afiada. Corresponde ao contexto =246=

Achado 139 : Estaca com ponta afiada. Corresponde ao contexto =291=
244

Contexto Aterro.

Achado 131 : Fragmento cerâmico em terra sigillata;

Achado 136 : Fragmento cerâmico em faiança;

Achado 137 : Fragmento cerâmico em terra sigillata;
255

Contexto Aterro.

Achado 128 : Estaca com ponta afiada;Corresponde ao contexto =243=

Achado 134 : Estaca com ponta afiada. Corresponde ao contexto=245=

Trabalhos Arqueológicos da U.A.U.M. / MEMÓRIAS, 5, 2010

7.2.Fichas de contextos

Trabalhos Arqueológicos da U.A.U.M. / MEMÓRIAS, 5, 2010



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscainhos, 89 - 97

Identificação: 185

Tipo: Construída

Fase construção:

Cronologia: Séculos XVI - XVII ?

Descrição: Parede Norte da levada

Interpretação: Parede de Levada;

Caracterização da unidade construída

Tipo: Muro

Aparelho:

Comprimento:

Argamassa:

Largura:

Decrição:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 190

É equivalente à:

É sobreposta pela: 187,188,189

Observações: Alvenaria ciclópica com preenchimento de calhaus,



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscainhos, 89 - 97

Identificação: 186

Tipo: Construída

Fase construção:

Cronologia: Séculos XVI - XVII ?

Descrição: Parede Sul da levada

Interpretação: Parede de Levada;

Caracterização da unidade construída

Tipo: Muro

Aparelho:

Comprimento:

Argamassa:

Largura:

Decrição:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 191

É equivalente à:

É sobreposta pela: 192

Observações: Alvenaria ciclópica com preenchimento de calhaus,



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 187

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Aterro.

Interpretação: Aterro de abandono sobre a levada;

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais	Elementos macro-estruturais		Inclusões
	Litologia	Morfologia	
Areia muito grosseira(1-2mm): R Areia grosseira(0.5-1mm): M Areia média(0.25-0.5mm): R Areia fina(62u-0.25mm): R			Dep. argila
			Matriz: Arenosa Nível freático: Ausente Compacidade: Móvel Limite: Abrupto Espessura: 0.10 m Pedregosidade: Cor: castanho (7.5YR 4/3) Secção: Dimensões:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 185,186,188,189,191

É equivalente à:

É sobreposta pela: 084

Observações: Equivale ao contexto 0150 da fase de sondagens pre



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 188

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Aterro.

Interpretação: Aterro de utilização da levada;

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais	Elementos macro-estruturais		Inclusões
	Litologia	Morfologia	
Areia média(0.25-0.5mm): R Areia fina(62u-0.25mm): G	Quartzo Mat. Construção	Arredondada	Dep. carvões Dep. orgânico Dep. telha Dep. tijolo
			Matriz: Arenosa Nível freático: Ausente Compacidade: Medianamente compacto Limite: Espessura: Pedregosidade: Cor: cinza preta (7.5YR 4/1) Secção: Dimensões:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 189

É equivalente à:

É sobreposta pela: 187

Observações: Equivale ao contexto 0152 da fase de sondagens pre



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscainhos, 89 - 97

Identificação: 189

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Lenticula de areia grosseira.

Interpretação: Leito da levada;

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais	Elementos macro-estruturais		Inclusões
	Litologia	Morfologia	
<i>Areão(2-4mm): M</i> <i>Areia muito grosseira(1-2mm): M</i> <i>Areia grosseira(0.5-1mm): M</i> <i>Areia média(0.25-0.5mm): G</i> <i>Areia fina(62u-0.25mm): G</i>	Mat. Construção	Arredondada	Dep. telha
			Matriz: Arenosa Nível freático: Permanente Compacidade: Móvel Limite: Espessura: 5cm Pedregosidade: Cor: Secção: Arredondada Dimensões: 4mm (variável)

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 191

É equivalente à: 152?

É sobreposta pela: 188

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscainhos, 89 - 97

Identificação: 190

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Aterro de enchimento.

Interpretação: Aterro de enchimento da vala 203 ;

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais	Elementos macro-estruturais		Inclusões
	Litologia	Morfologia	
<i>Blocos(>256mm):G</i> <i>Calhaus grandes(64-256m): M</i> <i>Areia média(0.25-0.5mm): M</i> <i>Areia fina(62u-0.25mm): M</i> <i>Argila (<4u): R</i>			Dep. telha Dep. tijolo
			Matriz: Areno-argilosa Nível freático: Ausente Compacidade: Medianamente compacto Limite: Difuso Espessura: variável Pedregosidade: 0 Cor: preta (10YR 2/1) Secção: Dimensões:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 203, 191

É equivalente à: 302, 235, 293,294

É sobreposta pela: 307, 301,228, 215, 222, 316, 308,

Observações: =ao contexto 145=



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscainhos, 89 - 97

Identificação: 191

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Aterro. Nota: É o igual a 0254. Iquivalente a 0153 da fase de sondagens preliminares.

Interpretação: Aterro;Terraplanagem de nivelamento;

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais	Elementos macro-estruturais		Inclusões
	Litologia	Morfologia	
Calhaus pequenos(64-256mm): M Areia média(0.25-0.5mm): M Areia fina(62u-0.25mm): G Limo(4-62u): M	moscovite	Angulosa Aparelhada	Dep. ossos Outro
			Matriz: Areno-limosa Nível freático: Permanente Compacidade: Móvel Limite: Abrupto Espessura: variável Pedregosidade: 0 Cor: Cinza negra (10YR 3/1) Secção: Quadrada Dimensões: variável

Relações estratigráficas

Sobrepõe a: 201, 255

É equivalente à:

É sobreposta pela: 203,190;185;186;187;188;

Observações: Apresenta muitos nódulos de coloração cinzenta (d



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscainhos, 89 - 97

Identificação: 192

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Interstício do aparelho da levada.

Interpretação: Interstício da levada;

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais	Elementos macro-estruturais		Inclusões
	Litologia	Morfologia	
Areia média(0.25-0.5mm): R Areia fina(62u-0.25mm): G Limo(4-62u): M	Mat. Construção	Arredondada	Dep. carvões Dep. tijolo
			Matriz: Areno-limosa Nível freático: Permanente Compacidade: Medianamente compacto Limite: Difuso Espessura: 15cm Pedregosidade: 0 Cor: preta cinza (7.5R 4/1) Secção: Dimensões:

Relações estratigráficas

Sobrepõe a: 185,186,191

É equivalente à: 191

É sobreposta pela: 187

Observações: Individualizado, ainda que igual ao contexto 191;



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 193

Tipo: Construída

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Fachada Ed.97.

Interpretação: Fachada do Edifício;

Caracterização da unidade construída

Tipo: Muro

Aparelho:

Comprimento:

Argamassa:

Largura:

Decrição:

Espessura: 15cm

Relações estratigráficas

Sobrepe a:

É equivalente à:

É sobreposta pela:

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 194

Tipo: Construída

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Calçada tipo Portuguesa.

Interpretação: Nivel de circulação do Edifício Seiscentista;

Caracterização da unidade construída

Tipo: Pavimento

Aparelho:

Comprimento:

Argamassa:

Largura:

Decrição: Calçada Constituída por calha

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobrepe a: 215

É equivalente à:

É sobreposta pela: 224

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 195

Tipo: Construída

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Pavimento em cimento tipo Portland.

Interpretação: Nível de circulação do Ed.97

Caracterização da unidade construída

Tipo: Pavimento

Aparelho:

Comprimento:

Argamassa:

Largura:

Decrição:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a:

É equivalente à:

É sobreposta pela:

Observações: Associado ao Edifício 97;



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 196

Tipo: Construída

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Monólito constituinte da parede Oeste do tanque sumidouro (196+197+252).

Interpretação: Parede de tanque sumidouro;

Caracterização da unidade construída

Tipo: Muro

Aparelho:

Comprimento:

Argamassa:

Largura:

Decrição:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 197

É equivalente à: 252, 197

É sobreposta pela: 040, 047

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 197

Tipo: Construída

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Lajes graníticas de forma rectangular e quadrangular, dispostas regularmente formando uma superfície horizontal.

Interpretação: Base do Taque;

Caracterização da unidade construída

Tipo: Outro

Aparelho:

Comprimento:

Argamassa:

Largura:

Decrição: Lageado;

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 251

É equivalente à: 196, 152

É sobreposta pela: 250

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 198

Tipo: Construída

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Parede de alvenaria irregular composta por calhaus ciclópicos, blocos parcialmente afeiçoados (reaproveitados), cascalho, fragmentos de tijolo e argamassa de saibro e cal.

Interpretação: Muro de divisão dos edifícios 95/97;

Caracterização da unidade construída

Tipo: Muro

Aparelho:

Comprimento:

Argamassa:

Largura:

Decrição: Lageado;

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 191

É equivalente à:

É sobreposta pela:

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 199

Tipo: Construída

Fase construção: III

Cronologia: Séc. XVII

Descrição: Alicerce monólito com cerca de 0.85m de comprimento e 0.35m de largura.

Interpretação: Alicerce do 198;

Caracterização da unidade construída

Tipo: Outro

Aparelho:

Comprimento:

Argamassa:

Largura:

Decrição:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 191

É equivalente à: 198

É sobreposta pela:

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 200

Tipo: Construída

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Alicerce do =018=

Interpretação: Alicerce constituído por grandes blocos de granito;

Caracterização da unidade construída

Tipo: Outro

Aparelho:

Comprimento:

Argamassa:

Largura:

Decrição: Alicerce ;

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a:

É equivalente à: 018

É sobreposta pela:

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 201

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Aterro .

Interpretação: Aterro de enchimento;

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais	Elementos macro-estruturais		Inclusões
	Litologia	Morfologia	
Areia fina(62u-0.25mm): M Limo(4-62u): G Argila (<4u): M	Mat. Construção		Dep. telha Dep. tijolo
			Matriz: Limo-argilosa Nível freático: Ausente Compacidade: Medianamente compacto Limite: Difuso Espessura: 0,40 Pedregosidade: Cor: Preta 7.5YR 2.5/1 Secção: Dimensões:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 213; 214

É equivalente a:

É sobreposta pela: 191;190

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 202

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Nivel de aterro.

Interpretação: Aterro de nivelamento;

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais	Elementos macro-estruturais		Inclusões
	Litologia	Morfologia	
Areia fina(62u-0.25mm): M Argila (<4u): R			Dep. argila Dep. orgânico
			Matriz: Areno-argilosa Nível freático: Permanente Compacidade: Medianamente compacto Limite: Difuso Espessura: 20cm Pedregosidade: 0 Cor: castanho (7.5R 4/2) Secção: Dimensões:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 204

É equivalente a: 191

É sobreposta pela: 191

Observações: Geologicamente igual a =191=, foi individualizado



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 203

Tipo: Interface negativa

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Rasgo diagonal que corta toda a estratigrafia. Interface negativa

Interpretação: Vala de reestruturação do alicerce da torre tardo medieval;

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 191 ; 201; 213; 124; 204; 237; 239

É equivalente à:

É sobreposta pela: 190

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 204

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Nivel argiloso .

Interpretação: Nivel associado a um curso de água e seus comportamentos hidrogénicos; Génese aluvial;

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Limo(4-62u): G
Argilla (<4u): G

Elementos macro-estruturais

Litologia

Morfologia

Inclusões

Matriz: Argilo-limosa
Nível freático: Permanente
Compacidade: Móvel
Límite: Difuso
Espessura: 0,1m
Pedregosidade: 0
COR: Castanha escuro (7.5YR 3/3)
Secção:
Dimensões:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 237,239

É equivalente à: 239, 262

É sobreposta pela: 202,214

Observações: Igual ao contexto 297. Apresenta nódulos de sedi



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscainhos, 89 - 97

Identificação: 205

Tipo: Construída

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Estaca em madeira com ponta afiada.

Interpretação: Estacada de funcionalidade desconhecida;

Caracterização da unidade construída

Tipo: Outro

Aparelho:

Comprimento:

Argamassa:

Largura:

Decrição: Estacada ;

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 201

É equivalente à:

É sobreposta pela: 191

Observações: Ach.54;Orientadas genericamente a S/N;



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscainhos, 89 - 97

Identificação: 206

Tipo: Construída

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Estaca em madeira com ponta afiada.

Interpretação: Estacada de funcionalidade desconhecida;

Caracterização da unidade construída

Tipo: Outro

Aparelho:

Comprimento:

Argamassa:

Largura:

Decrição: Estacada;

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 201

É equivalente à:

É sobreposta pela: 191

Observações: Ach.56;Orientadas genericamente a S/N;



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscainhos, 89 - 97

Identificação: 207

Tipo: Construída

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Estaca em madeira com ponta afiada.

Interpretação: Estacada de funcionalidade desconhecida;

Caracterização da unidade construída

Tipo: Outro

Aparelho:

Comprimento:

Argamassa:

Largura:

Decrição: Estacada;

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 201

É equivalente à:

É sobreposta pela: 191

Observações: Ach.57; Orientadas genericamente a S/N;



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscainhos, 89 - 97

Identificação: 208

Tipo: Construída

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Estaca em madeira com ponta afiada.

Interpretação: Estacada de funcionalidade desconhecida;

Caracterização da unidade construída

Tipo: Outro

Aparelho:

Comprimento:

Argamassa:

Largura:

Decrição: Estacada;

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 201

É equivalente à:

É sobreposta pela: 191

Observações: Ach.58; Orientadas genericamente a S/N;



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 209

Tipo: Construída

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Estaca em madeira com ponta afiada.

Interpretação: Estacada de funcionalidade desconhecida;

Caracterização da unidade construída

Tipo: Outro

Aparelho:

Comprimento:

Argamassa:

Largura:

Decrição: Estacada;

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 201

É equivalente à:

É sobreposta pela: 191

Observações: Ach.59;Orientadas genericamente a S/N;



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 210

Tipo: Construída

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Estaca em madeira com ponta afiada.

Interpretação: Estacada de funcionalidade desconhecida;

Caracterização da unidade construída

Tipo: Outro

Aparelho:

Comprimento:

Argamassa:

Largura:

Decrição: Estacada;

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 201

É equivalente à:

É sobreposta pela: 191

Observações: Ach.60;Orientadas genericamente a S/N;



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 211

Tipo: Construída

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Estaca em madeira com ponta afiada.

Interpretação: Estacada de funcionalidade desconhecida;

Caracterização da unidade construída

Tipo: Outro

Aparelho:

Comprimento:

Argamassa:

Largura:

Decrição: Estacada;

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 201

É equivalente à:

É sobreposta pela: 191

Observações: Ach.61; Orientadas genericamente a S/N;



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 212

Tipo: Construída

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Estaca em madeira com ponta afiada.

Interpretação: Estacada de funcionalidade desconhecida;

Caracterização da unidade construída

Tipo: Outro

Aparelho:

Comprimento:

Argamassa:

Largura:

Decrição: Estacada;

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 201

É equivalente à:

É sobreposta pela: 191

Observações: Ach.55; Orientadas genericamente a S/N;



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscainhos, 89 - 97

Identificação: 213

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Aterro.

Interpretação: Aterro ;

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais	Elementos macro-estruturais		Inclusões
	Litologia	Morfologia	
Calhaus pequenos(64-256mm): R Areia fina(62u-0.25mm): M	Mat. Construção		Dep. tijolo
			Matriz: Arenosa Nível freático: Ausente Compacidade: Móvel Limite: Difuso Espessura: 5cm Pedregosidade: 0 Cor: preta 10YR 2/1 Secção: Dimensões: 10cm x 10cm

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 214

É equivalente à:

É sobreposta pela: 201

Observações: Apenas foi identificada junto ao perfil Este , cir



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscainhos, 89 - 97

Identificação: 214

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Aterro.

Interpretação: Aterro;

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais	Elementos macro-estruturais		Inclusões
	Litologia	Morfologia	
Areia média(0.25-0.5mm): R Areia fina(62u-0.25mm): M Limo(4-62u): R			Dep. ossos Dep. orgânico Dep. telha
			Matriz: Areno-limosa Nível freático: Ausente Compacidade: Pouco compacto Limite: Difuso Espessura: Pedregosidade: 0 Cor: Cinza preta (Gley 1 2.5/N) Secção: Dimensões:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 204

É equivalente à: 295

É sobreposta pela: 201, 191

Observações: Apresenta nódulos de coloração cinzenta medianamen



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 215

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Nivel de preparação para =194=

Interpretação: Nivel de preparação para implantar a calçada tipo portuguesa 194;

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais	Elementos macro-estruturais		Inclusões
Areia grossa(0.5-1mm): M Areia média(0.25-0.5mm): G	Litologia	Morfologia	Dep. carvões Dep. ossos
			Matriz: Arenosa Nível freático: Ausente Compacidade: Muito compacto Limite: Difuso Espessura: variável 15/25cm Pedregosidade: 0 Cor: castanho amarelado (10YR 5/8) Secção: Dimensões:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 190

É equivalente à:

É sobreposta pela: 194

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 216

Tipo: Interface negativa

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Rasgo para implantar a canalização 218.

Interpretação: Abertura para a canalização ;

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 225

É equivalente à:

É sobreposta pela: 218

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscainhos, 89 - 97

Identificação: 217

Tipo: Construída

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Cano tubular m PVC.

Interpretação: Canalização actual do Restaurante "O Grulha";

Caracterização da unidade construída

Tipo: Outro

Aparelho:

Comprimento:

Argamassa:

Largura:

Decrição:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 216, 218

É equivalente à: 040

É sobreposta pela: 218, 007

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscainhos, 89 - 97

Identificação: 218

Tipo: Construída

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Enchimento de cimento tipo Portland da interface negativa =216=

Interpretação: Enchimento da =216= para implantação do =217=;

Caracterização da unidade construída

Tipo: Outro

Aparelho:

Comprimento:

Argamassa:

Largura:

Decrição:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 216

É equivalente à:

É sobreposta pela: 217

Observações: Enchimento onde assenta o cano =217=, recobrimdo-o



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 219

Tipo: Construída

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Muro em aparelho ciclópico constituído por blocos de pequenas e medias dimensões com ligante em argamassa.

Interpretação: Parede Oeste do tanque séptico sumidouro;

Caracterização da unidade construída

Tipo: Muro

Aparelho:

Comprimento:

Argamassa:

Largura:

Decrição:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 190

É equivalente à:

É sobreposta pela: 216,218

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 220

Tipo: Construída

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Monólito de medias dimensões.

Interpretação: Base do tanque séptico sumidouro =219=;

Caracterização da unidade construída

Tipo: Outro

Aparelho:

Comprimento:

Argamassa:

Largura:

Decrição:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 190

É equivalente à:

É sobreposta pela: 225

Observações: Pedra em granito onde assenta a parede Oeste =219=



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscainhos, 89 - 97

Identificação: 221

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Aterro de enchimento da interface negativa =222=.

Interpretação: Aterro de enchimento;

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais	Elementos macro-estruturais		Inclusões
Calhaus grandes(64-256m): M Areia fina(62u-0.25mm): M Argila (<4u): G	Litologia	Morfologia Angulosa	Matriz: Argilo-arenosa Nível freático: Ausente Compacidade: Muito compacto Limite: Difuso Espessura: 0,5m Pedregosidade: 0 Cor: Amarelo ferruginoso (HUE7.5YR 7/8) Secção: Dimensões: variável

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 190 ; 191

É equivalente à:

É sobreposta pela: 223

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscainhos, 89 - 97

Identificação: 222

Tipo: Interface negativa

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Corte. Interface negativa.

Interpretação: Vala de fundação de funcionalidade desconhecida;

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 190 ; 191;

É equivalente à:

É sobreposta pela: 221 ; 223;

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 223

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Aterro de nivelamento.

Interpretação: Aterro de nivelamento;

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais	Elementos macro-estruturais		Inclusões
	Litologia	Morfologia	
Calhaus pequenos(64-256mm): M Areia grosseira(0.5-1mm): R Areia média(0.25-0.5mm): M		Angulosa	Dep. carvões Dep. telha
			Matriz: Arenosa Nível freático: Ausente Compacidade: Medianamente compacto Limite: Difuso Espessura: 0,2m Pedregosidade: 0 Cor: Castanho escuro (7.5YR 3/2) Secção: Dimensões:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 221

É equivalente à: 215

É sobreposta pela: 224

Observações: Deve corresponder ao =215= muito perturbado (depo



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 224

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Aterro de obra.

Interpretação: Aterro de obra 2007;

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais	Elementos macro-estruturais		Inclusões
	Litologia	Morfologia	
			Matriz: Nível freático: Compacidade: Limite: Espessura: Pedregosidade: Cor: Secção: Dimensões:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 194,256,257

É equivalente à: 233

É sobreposta pela:

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 225

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Aterro de enchimento do =219=

Interpretação: Aterro de inutilização do =219=

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais	Elementos macro-estruturais		Inclusões
	Litologia	Morfologia	
Calhaus grandes(64-256m): G Calhaus pequenos(64-256mm): M Areia média(0.25-0.5mm): G			Matriz: Arenosa Nível freático: Ausente Compacidade: Pouco compacto Limite: Outro Espessura: 0,7m Pedregosidade: 0 Cor: Amarelo Acastanhado (10YR 6/8) Secção: Dimensões:

Relações estratigráficas

Sobrepõe a: 220 ; 219;
É sobreposta pela: 216; 218;
Observações:

É equivalente à:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 226

Tipo: Construída

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Estaca de Madeira com ponta afiada .

Interpretação: Estacada de funcionalidade desconhecida;

Caracterização da unidade construída

Tipo: Outro	Aparelho:	Comprimento:
	Argamassa:	Largura:
Decrição:		Espessura:

Relações estratigráficas

Sobrepõe a: 201;
É sobreposta pela: 191
Observações: Ach.84 - Junto à estaca encontrava-se um bloco gan

É equivalente à:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscainhos, 89 - 97

Identificação: 227

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Aterro de enchimento sob =228=

Interpretação: Aterro de enchimento do =316=;

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 316, 228

É equivalente à: 261

É sobreposta pela: 215, 222, 223

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscainhos, 89 - 97

Identificação: 228

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Lenticula de areia fina horizontalizada .

Interpretação: Piso de obra associado ao =219= (?);

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Areia fina(62u-0.25mm): G

Litologia

Morfologia

Matriz: Arenosa

Nível freático: Ausente

Compacidade: Medianamente compacto

Limite: Outro

Espessura: 0,02m

Pedregosidade:

Cor: Bege

Secção:

Dimensões:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 190

É equivalente à:

É sobreposta pela: 227

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 229

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Aterro de enchimento associado à construção do =219=.

Interpretação: Aterro de enchimento para construção do =219=

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 190

É equivalente à: 190

É sobreposta pela: 227

Observações: Individualizado por apresentar pequenas pedras dsi



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 230

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Bolsa de terra castanha com lenticula de areia fina.

Interpretação: Bolsa;

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Litologia

Morfologia

Matriz:

Nível freático:

Compacidade:

Limite:

Espessura:

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 204

É equivalente à: 214

É sobreposta pela: 214

Observações: Pode apenas tratar-se de uma bolsa inserida no =21



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 231

Tipo: Interface negativa

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Corte.

Interpretação: Vala de funcionalidade desconhecida;

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 243

É equivalente à:

É sobreposta pela: 231

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 232

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Enchimento da =231=.

Interpretação: Enchimento constituído por pedras e material de construção;

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Calhaus pequenos(64-256mm): G

Areia grossa(0.5-1mm): M

Areia média(0.25-0.5mm): M

Areia fina(62u-0.25mm): M

Elementos macro-estruturais

Litologia

Morfologia

Angulosa

Inclusões

Dep. telha

Dep. tijolo

Matriz: Arenosa

Nível freático: Ausente

Compacidade: Medianamente compacto

Límite: Intrusivo

Espessura: 0,5m

Pedregosidade: 0

COR: Castanho Escuro (7.5YR 2.5/1)

Secção:

Dimensões: variável

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 231

É equivalente à:

É sobreposta pela: 233

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscainhos, 89 - 97

Identificação: 233

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia: séc.XXI

Descrição: Nivel de remeximento de obra 2007

Interpretação: Aterro de obra 2007;

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais	Elementos macro-estruturais		Inclusões
	Litologia	Morfologia	
Calhaus pequenos(64-256mm): G Areão(2-4mm): M Areia muito grosseira(1-2mm): M Areia grosseira(0.5-1mm): M Areia média(0.25-0.5mm): M Areia fina(62u-0.25mm): M			Dep. carvões Dep. telha Dep. tijolo Dep. argamassa Outro
			Matriz: Arenosa Nível freático: Ausente Compacidade: Medianamente compacto Limite: Difuso Espessura: 0,2m Pedregosidade: Cor: variável Secção: Dimensões:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 232; 234

É equivalente à: 224

É sobreposta pela:

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscainhos, 89 - 97

Identificação: 234

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Aterro de nivelamento.

Interpretação: Aterro de enchimento associado à construção do edifício 97;

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais	Elementos macro-estruturais		Inclusões
	Litologia	Morfologia	
Areia média(0.25-0.5mm): M Areia fina(62u-0.25mm): M Argila (<4u): R			Dep. telha
			Matriz: Areno-argilosa Nível freático: Ausente Compacidade: Medianamente compacto Limite: Difuso Espessura: 0,5m Pedregosidade: Cor: preta (10YR 2/1) Secção: Dimensões:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 236, 254

É equivalente à:

É sobreposta pela: 231; 233;

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 235

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Aterro.

Interpretação: Aterro de enchimento;

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais	Elementos macro-estruturais		Inclusões
	Litologia	Morfologia	
Areia fina(62u-0.25mm): M Limo(4-62u): G Argila (<4u): M			Matriz: Areno-argilosa Nível freático: Ausente Compacidade: Medianamente compacto Limite: Difuso Espessura: Pedregosidade: Cor: Preta cinza (10YR 3/1) Secção: Dimensões:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 294, 293

É equivalente à: 190, 302

É sobreposta pela: 191,251

Observações: Observam-se nódulos de coloração cinza de pequena



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 236

Tipo: Construída

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Alicerce de parede de aparelho de alvenaria irregular composta por calhaus ciclópicos, blocos parcialmente afeiçoados (reaproveitados), cascalho, fragmentos de tijolo e argamassa de saibro e cal.

Interpretação: Alicerce da parede Norte Ed.97;

Caracterização da unidade construída

Tipo: Muro	Aparelho:	Comprimento:
	Argamassa:	Largura:
Declinação:		Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 254;

É equivalente à: 309

É sobreposta pela: 263

Observações: Parede adossada a Torre; Orientada de Este / Oeste



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscainhos, 89 - 97

Identificação: 237

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Nível de areia fina.

Interpretação: Leito de curso de água (?); Gênese aluvial;

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais	Elementos macro-estruturais		Inclusões
Areia fina(62u-0.25mm): G	Litologia	Morfologia	Matriz: Arenosa Nível freático: Permanente Compacidade: Móvel Limite: Difuso Espessura: 0,1 Pedregosidade: 0 Cor: bege Secção: Dimensões:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 239

É equivalente à: 298

É sobreposta pela: 204

Observações: A camada apresenta uma espessura reduzida (0,02m)



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscainhos, 89 - 97

Identificação: 238

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Aterro.

Interpretação: Aterro;

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais	Elementos macro-estruturais		Inclusões
Areia fina(62u-0.25mm): M Limo(4-62u): M	Litologia	Morfologia	Dep. carvões Dep. orgânico Dep. telha Dep. tijolo Matriz: Areno-limosa Nível freático: Permanente Compacidade: Muito compacto Limite: Difuso Espessura: Pedregosidade: 0 COR: Castanho escuro (7.5YR 2.5/2) Secção: Dimensões:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 239

É equivalente à:

É sobreposta pela: 204

Observações: Este contexto pode corresponder aos mesmos sedimen



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 239

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Nivel Argiloso.

Interpretação: Nivel associado a um curso de água e seus comportamentos hidrogénicos(?);Génese aluvial;

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais	Elementos macro-estruturais		Inclusões
	Litologia	Morfologia	
Blocos(>256mm):M Calhaus pequenos(64-256mm): M Limo(4-62u): G Argila (<4u): G			Matriz: Limo-argilosa Nível freático: Permanente Compacidade: Móvel Limite: Difuso Espessura: Pedregosidade: 80 Cor: Castanha escuro (7.5YR 3/3) Secção: Dimensões:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 303

É equivalente à: 204, 262

É sobreposta pela: 237, 238; 298

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 240

Tipo: Construída

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Estaca com ponta afiada.

Interpretação: Estacada de funcionalidade desconhecida;

Caracterização da unidade construída

Tipo: Outro	Aparelho:	Comprimento:
	Argamassa:	Largura:
Descrição: Estaca cosntituinte da Estacad		Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 255

É equivalente à:

É sobreposta pela: 191

Observações: Ach.127;Orientadas genericamente a S/N;



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 241

Tipo: Construída

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Estaca com ponta afiada.

Interpretação: Estacada de funcionalidade desconhecida;

Caracterização da unidade construída

Tipo: Outro

Aparelho:

Comprimento:

Argamassa:

Largura:

Descrição: Estaca constituinte de uma est

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 201

É equivalente à:

É sobreposta pela: 191

Observações: Ach.125; Orientadas genericamente a S/N;



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 242

Tipo: Construída

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Estaca com ponta afiada.

Interpretação: Estacada de funcionalidade desconhecida;

Caracterização da unidade construída

Tipo: Outro

Aparelho:

Comprimento:

Argamassa:

Largura:

Descrição: Estaca com ponta afiada;

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 201

É equivalente à:

É sobreposta pela: 191

Observações: Ach.126; Orientadas genericamente a S/N;



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscainhos, 89 - 97

Identificação: 243

Tipo: Construída

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Estaca com ponta afiada.

Interpretação: Estacada de funcionalidade desconhecida;

Caracterização da unidade construída

Tipo: Outro

Aparelho:

Comprimento:

Argamassa:

Largura:

Descrição: Estaca com ponta afiada;

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobrepõe a: 255

É equivalente à:

É sobreposta pela: 191

Observações: Ach.128; Orientadas genericamente a S/N;



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscainhos, 89 - 97

Identificação: 244

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Aterro.

Interpretação: Aterro de nivelamento sobre =247= ; A sua localização e orientação no plano sugere tratar se de um empedramento para drenagem de água, que ainda hoje se observa com abundância, proveniente sob/da Torre tardo-medieval;

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Calhaus grandes(64-256m): G
Calhaus pequenos(64-256mm): M
Areia fina(62u-0.25mm): G
Limo(4-62u): R
Argila (<4u): M

Elementos macro-estruturais

Litologia Morfologia

Inclusões

Dep. argila

Matriz: Areno-argilosa

Nível freático: Permanente

Compacidade: Móvel

Limite: Difuso

Espessura:

Pedregosidade: 9

COR: variável

Secção:

Dimensões:

Relações estratigráficas

Sobrepõe a: 247

É equivalente à:

É sobreposta pela: 191

Observações: Nível de aterro não apresenta homogeneidade, obsev



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscainhos, 89 - 97

Identificação: 245

Tipo: Construída

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Estaca com ponta afiada.

Interpretação: Estacada de funcionalidade desconhecida;

Caracterização da unidade construída

Tipo: Outro

Aparelho:

Comprimento:

Argamassa:

Largura:

Descrição: Estaca com ponta afiada;

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 255

É equivalente à:

É sobreposta pela: 191

Observações: Ach.134;Orientadas genericamente a S/N;



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscainhos, 89 - 97

Identificação: 246

Tipo: Construída

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Estaca com ponta afiada.

Interpretação: Estacada de funcionalidade desconhecida;

Caracterização da unidade construída

Tipo: Outro

Aparelho:

Comprimento:

Argamassa:

Largura:

Descrição: Estaca com ponta afiada;

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 201

É equivalente à:

É sobreposta pela: 191

Observações: Ach.135;Orientadas genericamente a S/N;



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscainhos, 89 - 97

Identificação: 247

Tipo: Construída

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Aterro constituído por blocos graníticos de médias dimensões na parte superior e blocos de grandes dimensões na parte inferior, dispostos caoticamente, com secção ravinante orientada a S/N. Na parte inferior do empedrado é constituído por grandes blocos graníticos (0,75m x 0,45m x 0,45m). Ver plano 5 A Sondagem 6.

Interpretação: Aterro de nivelamento (?); Estrutura para drenar águas (?);

Caracterização da unidade construída

Tipo: Outro

Aparelho:

Comprimento:

Argamassa:

Largura:

Decrição: Empedrado;

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 248

É equivalente à:

É sobreposta pela: 244,191

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscainhos, 89 - 97

Identificação: 248

Tipo: Interface negativa

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Corte aberto nos sedimentos. Interface negativa dos enchimentos =244= , =247=.

Interpretação: Possível sistema de drenagem de águas (?);

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 201, 213, 214,237,238,239

É equivalente à:

É sobreposta pela: 244; 247,191,,203,190

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 249

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Aterro de enchimento do tanque séptico sumidouro.

Interpretação: Aterro de enchimento do tanque para implantação do =047= , =065=

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais	Elementos macro-estruturais		Inclusões
	Litologia	Morfologia	
Calhaus pequenos(64-256mm): G Areia muito grosseira(1-2mm): G Areia grosseira(0.5-1mm): M Areia média(0.25-0.5mm): G	Mat. Construção		Dep. telha Dep. tijolo Dep. argamassa
			Matriz: Nível freático: Compacidade: Limite: Espessura: Pedregosidade: Cor: Secção: Dimensões:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 250,197

É equivalente à:

É sobreposta pela: 007,005

Observações: Aterro com materiais contemporâneos; Deve correspo



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 250

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Aterro.

Interpretação: Aterro de abandono do tanque séptico sumidouro

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais	Elementos macro-estruturais		Inclusões
	Litologia	Morfologia	
Areia fina(62u-0.25mm): G			Dep. orgânico Outro
			Matriz: Arenosa Nível freático: Ausente Compacidade: Medianamente compacto Limite: Difuso Espessura: 0,13 Pedregosidade: COR: castanho escuro (7.5YR2.5/3) Secção: Dimensões:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 197

É equivalente à:

É sobreposta pela: 249,

Observações: O aterro admite pequenas placas de madeira;



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscainhos, 89 - 97

Identificação: 251

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Nível de preparação.

Interpretação: Nível de preparação da base do tanque =197=;

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais	Elementos macro-estruturais		Inclusões
Areia grosseira(0.5-1mm): G Areia média(0.25-0.5mm): M	Litologia	Morfologia	Matriz: Arenosa Nível freático: Ausente Compacidade: Móvel Limite: Difuso Espessura: variável Pedregosidade: Cor: castanho escuro (10YR 3/3) Secção: Dimensões:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 315

É equivalente a:

É sobreposta pela: 197,252

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscainhos, 89 - 97

Identificação: 252

Tipo: Construída

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Parede Norte do tanque séptico sumidouro, constituída por 2 blocos em alvernaria granítica. O monólito superior, com 0,28m x 0,52m de dimensão, assenta sobre dois blocos de médias dimensões.

Interpretação: Parede Norte do tanque séptico sumidouro (196 + 197+ 252);

Caracterização da unidade construída

Tipo: Muro	Aparelho: Argamassa:	Comprimento: Largura: Espessura: variável
Decrição: Empedrado;		

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 197

É equivalente à: 196, 197

É sobreposta pela: 249, 040, 047,

Observações: Interpretação: Um dos blocos inferiores (base de a



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 253

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Aterro de enchimento.

Interpretação: Aterro de enchimento associado à implantação do =252=;

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais	Elementos macro-estruturais		Inclusões
	Litologia	Morfologia	
Calhaus pequenos(64-256mm): G Areia média(0.25-0.5mm): M Areia fina(62u-0.25mm): G			Matriz: Arenosa Nível freático: Ausente Compacidade: Móvel Limite: Intrusivo Espessura: 0,25m Pedregosidade: Cor: castanho escuro (10YR 3/3) Secção: Dimensões:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 307

É equivalente à:

É sobreposta pela: 301, 252

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 254

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Aterro.

Interpretação: Aterro de nivelamento;

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais	Elementos macro-estruturais		Inclusões
	Litologia	Morfologia	
Areia média(0.25-0.5mm): M Areia fina(62u-0.25mm): G Limo(4-62u): M	moscovite	Angulosa Aparelhada	Matriz: Arenosa Nível freático: Permanente Compacidade: Móvel Limite: Difuso Espessura: variável Pedregosidade: Cor: Cinza negra (10YR 3/1) Secção: Dimensões: variável

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 235

É equivalente à:

É sobreposta pela: 234, 236

Observações: Igual ao contexto 191;



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 255

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Aterro.

Interpretação: Aterro de nivelamento;

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais	Elementos macro-estruturais		Inclusões
	Litologia	Morfologia	
Areia fina(62u-0.25mm): M Limo(4-62u): G Argila (<4u): M			Dep. telha Dep. tijolo
			Matriz: Areno-limosa Nível freático: Permanente Compacidade: Medianamente compacto Limite: Difuso Espessura: variável Pedregosidade: Cor: Preta 7.5YR 2.5/1 Secção: Dimensões:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 295

É equivalente à:

É sobreposta pela: 191

Observações: Igual aos contextos 0201 0292



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 256

Tipo: Construída

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Muro em aparelho ciclópico constituído por blocos de pequenas e medias dimensões com ligante em argamassa.

Interpretação: Muro Sul do Tanque séptico sumidouro;

Caracterização da unidade construída

Tipo: Muro	Aparelho: Argamassa:	Comprimento: Largura: Espessura: variável
Descrição: Empedrado;		

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 258, 259, 260

É equivalente à:

É sobreposta pela: 264, 257, 224

Observações: Perfil Este;



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 257

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Aterro.

Interpretação: Aterro de enchimento associado à implantação do =256=;

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais	Elementos macro-estruturais		Inclusões
Areia grossa(0.5-1mm): M Areia média(0.25-0.5mm): G	Litologia	Morfologia	Matriz: Arenosa Nível freático: Ausente Compacidade: Medianamente compacto Limite: Difuso Espessura: 0,22m Pedregosidade: Cor: castanho escuro (7.5YR2.5/3) Secção: Dimensões:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 256

É equivalente à:

É sobreposta pela: 224

Observações: Perfil Este;



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 258

Tipo: Interface negativa

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Corte para implantação do tanque. Interface do =256= =264= =257=.

Interpretação: Vala de implantação do tanque septico sumidouro;

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 259, 260, 261

É equivalente à:

É sobreposta pela: 256, 264, 257, 224

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 259

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Aterro.

Interpretação: Aterro de nivelamento;

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais	Elementos macro-estruturais		Inclusões
	Litologia	Morfologia	
Areia fina(62u-0.25mm): M Argila (<4u): G			Matriz: Argilo-arenosa Nível freático: Ausente Compacidade: Medianamente compacto Limite: Difuso Espessura: 0,20m Pedregosidade: Cor: Amarelo acastanhado(10YR6/8) Secção: Dimensões:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 260

É equivalente à:

É sobreposta pela: 258, 040, 256, 047

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 260

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Aterro.

Interpretação: Aterro de enchimento;

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais	Elementos macro-estruturais		Inclusões
	Litologia	Morfologia	
Areia grosseira(0.5-1mm): G Areia média(0.25-0.5mm): M			Dep. orgânico Matriz: Arenosa Nível freático: Ausente Compacidade: Medianamente compacto Limite: Difuso Espessura: 0,20 Pedregosidade: Cor: preto (7.5YR2.5/1) Secção: Dimensões:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 261

É equivalente à: 261, 227,

É sobreposta pela: 258, 257, 259, 040, 047

Observações: O contexto pode ser o mesmo que =261=, foi individ



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 261

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Aterro.

Interpretação: Aterro de enchimento;

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais	Elementos macro-estruturais		Inclusões
	Litologia	Morfologia	
Areia grosseira(0.5-1mm): G Areia média(0.25-0.5mm): M			Matriz: Arenosa Nível freático: Ausente Compacidade: Medianamente compacto Limite: Difuso Espessura: 0,4m Pedregosidade: Cor: Castanho Escuro (7.5YR 3/1) Secção: Dimensões:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 316

É equivalente à: 260, 227

É sobreposta pela: 258, 260, 040, 047, 256

Observações: Este contexto não se distingue geologicamente do =



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 262

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Nível argiloso.

Interpretação: Nível argiloso de origem aluvial;

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais	Elementos macro-estruturais		Inclusões
	Litologia	Morfologia	
			Matriz: Nível freático: Compacidade: Limite: Espessura: Pedregosidade: Cor: Secção: Dimensões:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 239

É equivalente à: 204, 297

É sobreposta pela: 237

Observações: Igual ao =239=; Foi individualizado por apresentar



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 263

Tipo: Construída

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Argamassa constituída por saibro e cal que cobre a parede Este do Ed. 97.

Interpretação: Reboco da parede;

Caracterização da unidade construída

Tipo: Outro

Aparelho:

Comprimento:

Argamassa:

Largura:

Decrição: Reboco em cimento;

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 236

É equivalente à:

É sobreposta pela:

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 264

Tipo: Construída

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Argamassa em cal e saibro.

Interpretação: Ligante do muro =256=

Caracterização da unidade construída

Tipo: Outro

Aparelho:

Comprimento:

Argamassa:

Largura:

Decrição:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 256

É equivalente à:

É sobreposta pela: 224

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 265

Tipo: Interface negativa

Fase construção:

Cronologia: séc.XX

Descrição: Vala aberta nos sedimentos. Interface negativa do =266=.

Interpretação: Vala para implantação da canalização;

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 281, 279, 280, 269, 270, 275, 285,

É equivalente à:

É sobreposta pela: 007

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 266

Tipo: Construída

Fase construção:

Cronologia: séc.XX

Descrição: Cimentação da canalização. Cimento tipo Portland.

Interpretação: Cimentação de implantação do =267=

Caracterização da unidade construída

Tipo: Outro

Aparelho:

Comprimento:

Argamassa:

Largura:

Descrição: argamassa

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 265

É equivalente à:

É sobreposta pela: 267, 268

Observações:

Trabalhos Arqueológicos da U.A.U.M. / MEMÓRIAS, 5, 2010



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscainhos, 89 - 97

Identificação: 267

Tipo: Construída

Fase construção:

Cronologia: séc.XX

Descrição: Cano tubular tipo macho - fêmea, em grés.

Interpretação: Cano de esgoto doméstico;

Caracterização da unidade construída

Tipo: Outro

Aparelho:

Comprimento:

Argamassa:

Largura:

Decrição: Tubo em grés

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 266,265

É equivalente à:

É sobreposta pela: 268

Observações: Igual ao contexto 065 da fase de sondagens prelimi



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscainhos, 89 - 97

Identificação: 268

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Aterro de enchimento do =265=.

Interpretação: Aterro de enchimento;

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Areão(2-4mm): R

Areia grosseira(0.5-1mm): M

Areia média(0.25-0.5mm): G

Elementos macro-estruturais

Litologia

Morfologia

Inclusões

Matriz: Arenosa

Nível freático: Ausente

Compacidade: Medianamente compacto

Limite: Outro

Espessura: 0,45

Pedregosidade:

Cor:

Secção:

Dimensões:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 266,267

É equivalente à:

É sobreposta pela: 007

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 269

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Aterro de nivelamento.

Interpretação: Aterro de nivelamento;

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais	Elementos macro-estruturais		Inclusões
Areia média(0.25-0.5mm): G Areia fina(62u-0.25mm): M	Litologia	Morfologia	Matriz: Arenosa Nível freático: Ausente Compacidade: Medianamente compacto Limite: Difuso Espessura: Pedregosidade: 7 COR: castanho (10YR4.3) Secção: Dimensões:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 280

É equivalente à:

É sobreposta pela: 275

Observações: Admite muitas pedras que se assemelham às da calç



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 270

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia: séc.XX

Descrição: Aterro de nivelamento.

Interpretação: Aterro de enchimento;

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais	Elementos macro-estruturais		Inclusões
Areia média(0.25-0.5mm): G Areia fina(62u-0.25mm): M	Litologia	Morfologia Angulosa	Matriz: Arenosa Nível freático: Ausente Compacidade: Medianamente compacto Limite: Difuso Espessura: 0,38m Pedregosidade: 0 COR: castanho (10YR4.3) Secção: Dimensões: 0,10 x 0,15

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 279

É equivalente à:

É sobreposta pela: 271, 265

Observações: Igual ao contexto 269;



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 271

Tipo: Construída

Fase construção:

Cronologia: séc.XX

Descrição: Nível de arenoso compactado (saibro).

Interpretação: Preparação para pavimento =272=;

Caracterização da unidade construída

Tipo: Outro

Aparelho:

Comprimento:

Argamassa:

Largura:

Decrição:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 270

É equivalente à: 272

É sobreposta pela: 007, 005

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 272

Tipo: Construída

Fase construção:

Cronologia: séc. XX

Descrição: Pavimento de saibro compactado.

Interpretação: Pavimento de circulação do Ed.93;

Caracterização da unidade construída

Tipo: Pavimento

Aparelho:

Comprimento:

Argamassa:

Largura:

Decrição:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 270

É equivalente à: 271, 275

É sobreposta pela: 007

Observações:

Trabalhos Arqueológicos da U.A.U.M. / MEMÓRIAS, 5, 2010



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscainhos, 89 - 97

Identificação: 273

Tipo: Construída

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Monólito talhado para utilização enquanto base da canalização

Interpretação: Base da canalização (169+170+069+070); Simultaneamente, é alicerce do Ed.193;

Caracterização da unidade construída

Tipo: Outro

Aparelho:

Comprimento:

Argamassa:

Largura:

Descrição: Monólito talhado;

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 191

É equivalente à: 069

É sobreposta pela: 169+170+070

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscainhos, 89 - 97

Identificação: 274

Tipo: Construída

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Ligante em argamassa da canalização (169+170+069+070)

Interpretação: Argamassa;

Caracterização da unidade construída

Tipo: Outro

Aparelho:

Comprimento:

Argamassa:

Largura:

Descrição:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 170, 169, 273

É equivalente à:

É sobreposta pela: 275

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 275

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Nível arenoso compactado.

Interpretação: Preparação para pavimento;

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais	Elementos macro-estruturais		Inclusões
Areia média(0.25-0.5mm): R Areia fina(62u-0.25mm): G	Litologia	Morfologia	Matriz: Arenosa Nível freático: Ausente Compacidade: Medianamente compacto Limite: Difuso Espessura: 0,09 Pedregosidade: COR: amarelo escuro (10YR 4/6) Secção: Dimensões:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 269

É equivalente à:

É sobreposta pela: 276, 007

Observações: Igual ao contexto 271; O contexto encontra-se muito



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 276

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Aterro de enchimento.

Interpretação: Aterro de enchimento;

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais	Elementos macro-estruturais		Inclusões
Areia média(0.25-0.5mm): M Areia fina(62u-0.25mm): M	Litologia	Morfologia	Matriz: Arenosa Nível freático: Ausente Compacidade: Medianamente compacto Limite: Difuso Espessura: 0,13m Pedregosidade: COR: Castanho Escuro (7.5YR 4/6) Secção: Dimensões:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 275

É equivalente à:

É sobreposta pela: 007

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscainhos, 89 - 97

Identificação: 277

Tipo: Construída

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Fina lenticula de coloração vermelho escuro (2.5YR 3/6) de matriz arenosa (grão grosso)

Interpretação: Piso de Obra (?)

Caracterização da unidade construída

Tipo: Pavimento

Aparelho:

Comprimento:

Argamassa:

Largura:

Decrição:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 281

É equivalente à:

É sobreposta pela: 279, 265;

Observações: Igual ao contexto 278; É cortada pela interface 26



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscainhos, 89 - 97

Identificação: 278

Tipo: Construída

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Fina lenticula de coloração vermelho escuro (2.5YR 3/6) de matriz arenosa (grão grosso)

Interpretação: Piso de Obra (?)

Caracterização da unidade construída

Tipo: Pavimento

Aparelho:

Comprimento:

Argamassa:

Largura:

Decrição:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 281

É equivalente à:

É sobreposta pela: 280, 265;

Observações: Igual ao contexto 277;



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 279

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Aterro de enchimento.

Interpretação: Aterro de enchimento;

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais	Elementos macro-estruturais		Inclusões
	Litologia	Morfologia	
Areia grossa(0.5-1mm): M Areia média(0.25-0.5mm): G Argila (<4u): R			Matriz: Areno-argilosa Nível freático: Ausente Compacidade: Medianamente compacto Limite: Difuso Espessura: 0,3m Pedregosidade: Cor: Castanho cinza (7.5YR 3/1) Secção: Dimensões:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 277

É equivalente à: 280

É sobreposta pela: 270,199

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 280

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Aterro de enchimento.

Interpretação: Aterro de enchimento;

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais	Elementos macro-estruturais		Inclusões
	Litologia	Morfologia	
Areia grossa(0.5-1mm): M Areia média(0.25-0.5mm): G Argila (<4u): R			Matriz: Areno-argilosa Nível freático: Ausente Compacidade: Medianamente compacto Limite: Difuso Espessura: 0,3m Pedregosidade: Cor: Castanho cinza (7.5YR 3/1) Secção: Dimensões:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 278

É equivalente à: 279, 284, 285, 289, 288

É sobreposta pela: 269

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 281

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Aterro de enchimento.

Interpretação: Aterro de enchimento associado ao alicerce 003;

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais	Elementos macro-estruturais		Inclusões
	Litologia	Morfologia	
Areia grossa(0.5-1mm): M Areia média(0.25-0.5mm): G Argila (<4µ): R			Matriz: Areno-argilosa Nível freático: Ausente Compacidade: Medianamente compacto Limite: Difuso Espessura: 0,15m Pedregosidade: Cor: Cinzento (7.5YR 5/1) Secção: Dimensões:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 282, 311, 191

É equivalente à: 279, 280,

É sobreposta pela: 277, 288

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 282

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Aterro de enchimento.

Interpretação: Aterro de enchimento;

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais	Elementos macro-estruturais		Inclusões
	Litologia	Morfologia	
Areia grossa(0.5-1mm): R Areia média(0.25-0.5mm): G Areia fina(62µ-0.25mm): M			Matriz: Arenosa Nível freático: Ausente Compacidade: Medianamente compacto Limite: Difuso Espessura: 0,7m Pedregosidade: Cor: Cinzento claro (7.5YR 7/1) Secção: Dimensões:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 191

É equivalente à: 281, 280

É sobreposta pela: 281

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 283

Tipo: Construída

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Base do alicerce de parede do Ed.93, constituído por blocos de grandes dimensões dispostos de forma a criar uma base de sustentação para a parede do edifício.

Interpretação: Alicerce;

Caracterização da unidade construída

Tipo: Outro

Aparelho:

Comprimento:

Argamassa:

Largura:

Decrição:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 191

É equivalente à: 273, 287, 199, 286

É sobreposta pela: 284, 285, 003, 288

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 284

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Aterro de enchimento.

Interpretação: Aterro de enchimento associado à edificação dos Edifícios;

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Elementos macro-estruturais

Inclusões

Blocos(>256mm): R
Areia grosseira(0.5-1mm): M
Areia fina(62u-0.25mm): G
Argila (<4u): R

Litologia

Morfologia

Matriz: Arenosa

Nível freático: Ausente

Compacidade: Medianamente compacto

Limite: Difuso

Espessura: variável

Pedregosidade:

COR: Castanho cinza (7.5YR 6/1)

Secção:

Dimensões:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 283

É equivalente à: 280, 279, 286, 285, 289,

É sobreposta pela: 285

Observações: Deve corresponder ao contexto 149 fase de sondagen



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 285

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Aterro de enchimento do alicerce 283 + 003.

Interpretação: Aterro de enchimento do alicerce;

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais	Elementos macro-estruturais		Inclusões
	Litologia	Morfologia	
Areia média(0.25-0.5mm): G Areia fina(62u-0.25mm): M Argila (<4u): R			Matriz: Areno-argilosa Nível freático: Ausente Compacidade: Medianamente compacto Limite: Difuso Espessura: 0,2m Pedregosidade: Cor: Castanho cinza (7.5YR 6/1) Secção: Dimensões:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 283, 284

É equivalente a: 286, 284, 280, 279,

É sobreposta pela: 007

Observações: Deve corresponder ao contexto 061 da fase de sonda



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 286

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Aterro de enchimento do alicerce, contexto =287=, do Ed.89 -91.

Interpretação: Aterro de enchimento;

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais	Elementos macro-estruturais		Inclusões
	Litologia	Morfologia	
			Matriz: Nível freático: Compacidade: Limite: Espessura: Pedregosidade: Cor: Secção: Dimensões:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 187, 190, 191

É equivalente a: 284, 285, 199, 280

É sobreposta pela: 215

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 287

Tipo: Construída

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Alicerce da fachada Ed.89-91, constituído por blocos graníticos de várias dimensões dispostos na horizontal.

Interpretação: Alicerce da fachada do Ed.89-97

Caracterização da unidade construída

Tipo: Outro

Aparelho:

Comprimento:

Argamassa:

Largura:

Descrição: Alicerce;

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 190,191

É equivalente à:

É sobreposta pela: 286

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 288

Tipo: Construída

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Enchimento de argamassa (?) de coloração laranja do Alicerce =003=.

Interpretação: Ligante do alicerce =003=;

Caracterização da unidade construída

Tipo: Outro

Aparelho:

Comprimento:

Argamassa:

Largura:

Descrição:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 287

É equivalente à:

É sobreposta pela:

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 289

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Aterro de enchimento de embasamento do alicerce do Ed,89-91

Interpretação: Aterro de enchimento do alicerce;

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais	Elementos macro-estruturais		Inclusões
	Litologia	Morfologia	
Areia grosseira(0.5-1mm): R Areia média(0.25-0.5mm): M Areia fina(62u-0.25mm): G			Matriz: Arenosa Nível freático: Ausente Compacidade: Medianamente compacto Limite: Difuso Espessura: 0,35m Pedregosidade: Cor: Castanho (7.5YR 5.6) Secção: Dimensões:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 286, 287

É equivalente à: 269, 270

É sobreposta pela: 215

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 290

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Aterro de enchimento.

Interpretação: Lenticula de Aterro;

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais	Elementos macro-estruturais		Inclusões
	Litologia	Morfologia	
Areia média(0.25-0.5mm): M Areia fina(62u-0.25mm): G			Matriz: Arenosa Nível freático: Ausente Compacidade: Móvel Limite: Difuso Espessura: 0,05m Pedregosidade: Cor: preta (10YR 2/1) Secção: Dimensões:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 289

É equivalente à:

É sobreposta pela: 215

Observações: Foi Individualizada por apresentar uma forte color



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscainhos, 89 - 97

Identificação: 291

Tipo: Construída

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Estaca com ponta afiada.

Interpretação: Estacada de funcionalidade desconhecida;

Caracterização da unidade construída

Tipo: Outro

Aparelho:

Comprimento:

Argamassa:

Largura:

Decrição:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 201

É equivalente à:

É sobreposta pela: 191

Observações: Ach.139; Orientadas genericamente a S/N;



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscainhos, 89 - 97

Identificação: 292

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Aterro de enchimento.

Interpretação: Aterro;

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais

Areia fina(62u-0.25mm): M

Limo(4-62u): G

Argila (<4u): M

Elementos macro-estruturais

Litologia

Morfologia

Inclusões

Matriz: Limo-arenosa

Nível freático: Ausente

Compacidade: Medianamente compacto

Limite: Difuso

Espessura: 0,45

Pedregosidade:

COR: Preta 7.5YR 2.5/1

Secção:

Dimensões:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 235, 293

É equivalente à:

É sobreposta pela: 254

Observações: Igual aos contextos 201, 255



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 293

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Aterro.

Interpretação: Aterro de enchimento;

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais	Elementos macro-estruturais		Inclusões
	Litologia	Morfologia	
Areia fina(62u-0.25mm): G Limo(4-62u): G		Subangulosa	Dep. tijolo
			Matriz: Areno-limosa Nível freático: Permanente Compacidade: Móvel Limite: Difuso Espessura: Pedregosidade: 0 Cor: Cinza preta (Gley 1 2.5/N) Secção: Irregular Dimensões: > 0,55m x 0,6m

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 300

É equivalente à: 302, 190, 294, 235

É sobreposta pela: 292

Observações: Apresenta nódulos de coloração cinzenta medianamen



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 294

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Nível muito endurecido.

Interpretação: Piso de obra (?)

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais	Elementos macro-estruturais		Inclusões
	Litologia	Morfologia	
Areia fina(62u-0.25mm): M Argila (<4u): G			
			Matriz: Areno-argilosa Nível freático: Ausente Compacidade: Litificado/cimentado Limite: Difuso Espessura: 0,06m Pedregosidade: Cor: Castanho Cinza (2.5 Y 5/2) Secção: Dimensões:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 293

É equivalente à:

É sobreposta pela: 235

Observações: Individualizado pelo facto de se apresentar muito



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 295

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Aterro.

Interpretação: Aterro de enchimento;

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais	Elementos macro-estruturais		Inclusões
Areia média(0.25-0.5mm): M Areia fina(62u-0.25mm): R Limo(4-62u): M	Litologia	Morfologia	Dep. ossos Dep. orgânico Dep. telha
			Matriz: Areno-limosa Nível freático: Ausente Compacidade: Pouco compacto Limite: Difuso Espessura: Pedregosidade: Cor: Cinza preta (Gley 1 2.5/N) Secção: Dimensões:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 297

É equivalente à:

É sobreposta pela: 255, 248

Observações: Igual ao contexto 214;



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 296

Tipo: Construída

Fase construção:

Cronologia: Séculos XIV - XV

Descrição: Fiada Inferior da Torre, sob 001. Aparelho pseudo - isódomo de cantaria granítica, com fiadas horizontais regulares de silhares, montados predominantemente de peito e, espaçadamente, de testa. Os silhares apresentam muita irregularidade nas faces. Não se observam siglas de canterio.

Interpretação: arranque do slicerço da Torre tardo-medieval;

Caracterização da unidade construída

Tipo: Muro

Aparelho:

Comprimento:

Argamassa:

Largura:

Decrição:

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 299

É equivalente à: 001, 299

É sobreposta pela: 293

Observações: Individualizada pelo facto de não apresentar a sil



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 297

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Nível argiloso.

Interpretação: Nível associado a um curso de água e seus comportamentos hidrogénicos;

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais	Elementos macro-estruturais		Inclusões
Limo(4-62u): G Argila (<4u): G	Litologia	Morfologia	Matriz: Argilo-limosa Nível freático: Permanente Compacidade: Medianamente compacto Limite: Difuso Espessura: 0,1 Pedregosidade: COR: Castanha escuro (7.5YR 3/3) Secção: Dimensões:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 298

É equivalente à:

É sobreposta pela: 295, 248

Observações: Igual ao contexto 204;



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 298

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Nível de areia.

Interpretação: Nível de areia;

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais	Elementos macro-estruturais		Inclusões
Areia fina(62u-0.25mm): G	Litologia	Morfologia	Matriz: Arenosa Nível freático: Permanente Compacidade: Móvel Limite: Difuso Espessura: 0,1 Pedregosidade: 0 COR: Bege Secção: Dimensões:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 239

É equivalente à:

É sobreposta pela: 297, 248,

Observações: Igual ao contexto =237=;



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscainhos, 89 - 97

Identificação: 299

Tipo: Construída

Fase construção: I

Cronologia: Séculos XIV - XV

Descrição: Fiada de silhares da Torre tardo-medieval; Aparelho pseudo - isódomo de cantaria granítica, com fiadas horizontais regulares de silhares, montados predominantemente de peito e, espaçadamente, de testa. Os silhares apresentam-se muito irregulares nas faces. Não ostenta siglas de canteiro.

Interpretação: Arranque do alicerce da Torre tardo-medieval;

Caracterização da unidade construída

Tipo: Muro

Aparelho:

Comprimento:

Argamassa:

Largura:

Decrição:

Espessura: 0,1

Relações estratigráficas

Sobrepõe a: 313

É equivalente à: 296, 001,300

É sobreposta pela: 296

Observações: Individualizado pela total falta de enquadramento



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscainhos, 89 - 97

Identificação: 300

Tipo: Construída

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Aparelho de reforço, pseudo - isódomo de cantaria granítica, em fiada horizontal regular de silhares com a face superior esquadrada, dispostos predominantemente de peito. Sobre estes e adossados ao =296= constata-se outra fiada de monólitos. Os silhares apresentam um remate através de pequenos blocos graníticos que foram inseridos nos interstícios.

Interpretação: Alicerce da Torre tardo medieval; embasamento final.

Caracterização da unidade construída

Tipo: Muro

Aparelho:

Comprimento:

Argamassa:

Largura:

Decrição:

Espessura: 0,1

Relações estratigráficas

Sobrepõe a: 303

É equivalente à: 299, 296, 001,313

É sobreposta pela: 190, 302

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 301

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Camada de areia fina muito horizontalizada.

Interpretação: Piso de obra associado ao Tanque, de recepção de água adossado a torre (177);

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais	Elementos macro-estruturais		Inclusões
	Litologia	Morfologia	
Areia fina(62u-0.25mm): G			Matriz: Arenosa Nível freático: Ausente Compacidade: Medianamente compacto Limite: Difuso Espessura: 0,03 Pedregosidade: Cor: Bege Secção: Dimensões:

Relações estratigráficas

Sobre põe a: 190, 253, 307

É equivalente à: 228

É sobreposta pela: 177, 305, 310

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 302

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Emchimento constituído por blocos graníticos de pequenas dimensões, admitindo blocos afeiçãoados tipicamente romano.

Interpretação: Enchimento da vala de fundação da torre;

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais	Elementos macro-estruturais		Inclusões
	Litologia	Morfologia	
Blocos(>256mm):G Calhaus pequenos(64-256mm): G Areia média(0.25-0.5mm): G			Matriz: Areno-argilosa Nível freático: Permanente Compacidade: Medianamente compacto Limite: Difuso Espessura: Pedregosidade: 0 Cor: castanho escuro Secção: Dimensões:

Relações estratigráficas

Sobre põe a: 300

É equivalente à: 244,247

É sobreposta pela: 190; 307; 235

Observações: Pode corresponder ao enchimento empedrado =247= qu



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 303

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Nivel de areia sobre a rocha base.

Interpretação: Nivel de deposição de areias sobre a rocha;

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais	Elementos macro-estruturais		Inclusões
	Litologia	Morfologia	
Areia média(0.25-0.5mm): R Areia fina(62u-0.25mm): G			Dep. telha Outro
			Matriz: Arenosa Nível freático: Permanente Compacidade: Móvel Limite: Outro Espessura: variável Pedregosidade: Cor: Secção: Dimensões:

Relações estratigráficas

Sobreposição a:

É equivalente à:

É sobreposta pela: 239; 300

Observações: Distingue-se da arena granítica em alteração origi



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 304

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Aterro de enchimento constituído por blocos de pequenas dimensões.

Interpretação: Aterro de enchimento após instalação do tanque de recepção de água adossado a torre, Contexto 177;

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais	Elementos macro-estruturais		Inclusões
	Litologia	Morfologia	
Calhaus pequenos(64-256mm): G Areia grosseira(0.5-1mm): M		Subarredondada	Dep. telha
			Matriz: Arenosa Nível freático: Ausente Compacidade: Medianamente compacto Limite: Ravinante Espessura: 0,4m Pedregosidade: 0 Cor: castanho escuro Secção: Dimensões:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 146

É equivalente à: 306

É sobreposta pela:

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 305

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Enchimento de nivelamento constituído por blocos de pequenas dimensões, que na parte superior se encontram dispostos de forma a criar uma superfície horizontal para assentar a grande lage que constitui a base do tanque =177=

Interpretação: Enchimento de nivelamento;

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais	Elementos macro-estruturais		Inclusões
<i>Calhaus grandes(64-256m): R</i> <i>Calhaus pequenos(64-256mm): G</i> <i>Areia muito grosseira(1-2mm): R</i> <i>Areia grosseira(0.5-1mm): M</i>	Litologia	Morfologia	Matriz: Arenosa Nível freático: Compacidade: Limite: Espessura: variável Pedregosidade: COR: castanho escuro Secção: Dimensões:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 301

É equivalente à:

É sobreposta pela: 310

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 306

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Aterro de enchimento constituído por cascalho, pequenas pedras e material de construção.

Interpretação: Aterro de enchimento associado a caixa de vasamento contexto =179=;

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais	Elementos macro-estruturais		Inclusões
<i>Calhaus pequenos(64-256mm): G</i> <i>Areia muito grosseira(1-2mm): R</i> <i>Areia grosseira(0.5-1mm): M</i>	Litologia	Morfologia	Matriz: Arenosa Nível freático: Ausente Compacidade: Litificado/cimentado Limite: Difuso Espessura: 0,5 Pedregosidade: 0 Cor: Secção: Dimensões:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 179, 253

É equivalente à: 304

É sobreposta pela:

Observações: Adossa ao tanque =177=, funcionando como enchimento



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 307

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Aterro de nivelamento.

Interpretação: Aterro de nivelamento para implantação do tanque sumidouro;

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais	Elementos macro-estruturais		Inclusões
	Litologia	Morfologia	
Areia média(0.25-0.5mm): G Areia fina(62u-0.25mm): R			Matriz: Arenosa Nível freático: Ausente Compacidade: Móvel Limite: Difuso Espessura: 0,2 Pedregosidade: Cor: castanho ferruginoso: Secção: Dimensões:

Relações estratigráficas

Sobrepõe a: 315

É equivalente à: 253

É sobreposta pela: 253, 301

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 308

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Camada de coloração negra.

Interpretação: Nivel de incêndio (?)

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais	Elementos macro-estruturais		Inclusões
	Litologia	Morfologia	
Areia média(0.25-0.5mm): R Areia fina(62u-0.25mm): M			Dep. orgânico Matriz: Arenosa Nível freático: Ausente Compacidade: Móvel Limite: Difuso Espessura: 0,15 Pedregosidade: Cor: preta Secção: Dimensões:

Relações estratigráficas

Sobrepõe a: 190

É equivalente à: 290

É sobreposta pela: 225

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 309

Tipo: Construída

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Alicerce de parede em aparelho ciclópico, com a blocos de médias dimensões e tijoleiras reutilizadas, com ligante em areia e cal.

Interpretação: Alicerce da parede Este do edifício 97;

Caracterização da unidade construída

Tipo: Muro

Aparelho:

Comprimento:

Argamassa:

Largura:

Decrição:

Espessura: 0,15

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 254

É equivalente à: 236

É sobreposta pela: 263

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 310

Tipo: Construída

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Lage com cerca de 1m de comprimento máximo, 0,10m de espessura e cerca 0,5m de largura.

Interpretação: Base do tanque =177=;

Caracterização da unidade construída

Tipo: Outro

Aparelho:

Comprimento:

Argamassa:

Largura:

Decrição: Lage;

Espessura:

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 305

É equivalente à: 177

É sobreposta pela: 177

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 311

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Aterro de enchimento.

Interpretação: Aterro de enchimento;

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais	Elementos macro-estruturais		Inclusões
	Litologia	Morfologia	
Areia média(0.25-0.5mm): M Areia fina(62u-0.25mm): M Argila (<4u): R			Dep. telha Dep. tijolo
			Matriz: Areno-argilosa Nível freático: Ausente Compacidade: Medianamente compacto Limite: Difuso Espessura: variável Pedregosidade: Cor: preta (10YR 2/1) Secção: Dimensões:

Relações estratigráficas

Sobrepõe a: 191

É equivalente à: 190

É sobreposta pela: 281

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 312

Tipo: Sedimentar

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Aterro de enchimento.

Interpretação: Aterro de enchimento associado ao =003= ;

Caracterização da unidade sedimentar

Classes dimensionais	Elementos macro-estruturais		Inclusões
	Litologia	Morfologia	
Areia grosseira(0.5-1mm): R Areia média(0.25-0.5mm): M Areia fina(62u-0.25mm): G			
			Matriz: Arenosa Nível freático: Ausente Compacidade: Medianamente compacto Limite: Difuso Espessura: variável Pedregosidade: Cor: castanho Secção: Dimensões:

Relações estratigráficas

Sobrepõe a: 146

É equivalente à: 003

É sobreposta pela: 003

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 313

Tipo: Construída

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Fiada de silhares da Torre tardo-medieval sob 299. Apresenta uma distancia máxima dos alinhamentos entre o =299= e =313= de 0,25m na parte central da torre que, progressivamente, se vai atenuando ao longo da sua expansão para os cunhais da torre (Norte e Sul).

Interpretação: Alicerce da torre;

Caracterização da unidade construída

Tipo: Muro

Aparelho:

Comprimento:

Argamassa:

Largura:

Decrição: Lage;

Espessura: variável

Relações estratigráficas

Sobreposição a:

É equivalente à: 299

É sobreposta pela: 299, 296, 001

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 314

Tipo: Interface negativa

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Vala de fundação da Torre.

Interpretação: Rasgo para implantação da Torre;

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 201

É equivalente à: 248

É sobreposta pela: 302,293,294,235,254

Observações: Interface virtual para uso no diagrama de harris;N



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 315

Tipo: Interface negativa

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Vala.

Interpretação: Rasgo para implantação do tanque (197)

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 235, 302

É equivalente à:

É sobreposta pela: 251, 307,

Observações:



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Ficha de Contextos

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Identificação: 316

Tipo: Interface negativa

Fase construção:

Cronologia:

Descrição: Corte.

Interpretação: Corte para edificação tanque sumidouro (219+220) e estruturas anexas;

Relações estratigráficas

Sobreposição a: 190

É equivalente à:

É sobreposta pela: 228, 301, 261

Observações:

Trabalhos Arqueológicos da U.A.U.M. / MEMÓRIAS, 5, 2010

Trabalhos Arqueológicos da U.A.U.M. / MEMÓRIAS, 5, 2010

7.3.Listagem de Achados

Trabalhos Arqueológicos da U.A.U.M. / MEMÓRIAS, 5, 2010



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Bracara Augusta

Lista de Achados

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Achado: 045 **Tipo: Outro**

Sondagem: S4

Contexto: 190

Coordenadas: X: 2.74

Y: 1.20

Z: 173.82

Descrição: Escória de fundição de metal indeterminado;

Achado: 046 **Tipo: Outro**

Sondagem: S4

Contexto: 191

Coordenadas: X: 2.40

Y: 1.50

Z: 173.58

Descrição: Escória de fundição de metal indeterminado;

Achado: 047 **Tipo: Moeda**

Sondagem: S4

Contexto: 190

Coordenadas: X: 2.99

Y: 1.79

Z: 173.77

Descrição: Moeda muito deteriorada;

Achado: 048 **Tipo: Outro**

Sondagem: S4

Contexto: 191

Coordenadas: X: 1.20

Y: 2.79

Z: 173.30

Descrição: Escória de fundição de metal indeterminado;

Achado: 049 **Tipo: Outro**

Sondagem: S4

Contexto: 191

Coordenadas: X: 1.39

Y: 0.10

Z: 173.30

Descrição: Escória de fundição de metal indeterminado;

Achado: 050 **Tipo: Outro**

Sondagem: S4

Contexto: 191

Coordenadas: X: 0.40

Y: 2.00

Z: 172.96

Descrição: Escória de fundição de metal indeterminado;

Achado: 051 **Tipo: Outro**

Sondagem: S4

Contexto: 202

Coordenadas: X: 0.69

Y: 0.34

Z: 173.07

Descrição: Escória de fundição de metal indeterminado;

Achado: 052	Tipo: Outro		
Sondagem: S4	Contexto: 201		
Coordenadas: X: 1.89	Y: 1.29	Z: 173.16	
Descrição: Escória de fundição de metal indeterminado;			
Achado: 053	Tipo: Outro		
Sondagem: S4	Contexto: 201		
Coordenadas: X: 2.70	Y: 0.50	Z: 173.13	
Descrição: Escória de fundição de metal indeterminado;			
Achado: 054	Tipo: Outro		
Sondagem: S4	Contexto: 201		
Coordenadas: X: 1.79	Y: 0.18	Z: 173.17	
Descrição: Estaca com ponta afiada; Corresponde ao contexto =205=;			
Achado: 055	Tipo: Outro		
Sondagem: S4	Contexto: 201		
Coordenadas: X: 1.72	Y: 0.40	Z: 173.30	
Descrição: Estaca com ponta afiada; Corresponde ao contexto =212=			
Achado: 056	Tipo: Outro		
Sondagem: S4	Contexto: 201		
Coordenadas: X: 1.67	Y: 0.74	Z: 173.30	
Descrição: Estaca com ponta afiada; Corresponde ao contexto =206=			
Achado: 057	Tipo: Outro		
Sondagem: S4	Contexto: 201		
Coordenadas: X: 1.52	Y: 1.07	Z: 173.30	
Descrição: Estaca com ponta afiada; Corresponde ao contexto =207=			
Achado: 058	Tipo: Outro		
Sondagem: S4	Contexto: 201		
Coordenadas: X: 1.50	Y: 1.53	Z: 173.28	
Descrição: Estaca com ponta afiada; Corresponde ao contexto =208=			
Achado: 059	Tipo: Outro		
Sondagem: S4	Contexto: 201		
Coordenadas: X: 1.46	Y: 1.94	Z: 173.27	
Descrição: Estaca com ponta afiada; Corresponde ao contexto =209=			
Achado: 060	Tipo: Outro		

Sondagem: S4 Contexto: 201
Coordenadas: X: 1.27 Y: 2.31 Z: 173.27
Descrição: Estaca com ponta afiada; Corresponde ao contexto =210=

Achado: 061 Tipo: Outro

Sondagem: S4 Contexto: 201
Coordenadas: X: 1.20 Y: 2.79 Z: 173.27
Descrição: Estaca com ponta afiada; Corresponde ao contexto =211=

Achado: 062 Tipo: Outro

Sondagem: S4 Contexto: 201
Coordenadas: X: 2.00 Y: 0.37 Z: 173.03
Descrição: Mármore;

Achado: 063 Tipo: Outro

Sondagem: S4 Contexto: 201
Coordenadas: X: 1.79 Y: 2.70 Z: 173.27
Descrição: Cabedal;

Achado: 064 Tipo: Outro

Sondagem: S4 Contexto: 201
Coordenadas: X: 1.29 Y: 2.65 Z: 173.02
Descrição: Prego;

Achado: 065 Tipo: Objecto de adorno

Sondagem: S4 Contexto: 201
Coordenadas: X: 3.00 Y: 2.98 Z: 173.10
Descrição: Fivela;

Achado: 066 Tipo: Outro

Sondagem: S4 Contexto: 214
Coordenadas: X: 0.80 Y: 2.50 Z: 173.08
Descrição: Mármore;

Achado: 067 Tipo: Outro

Sondagem: Desaterro Contexto: 234
Coordenadas: X: 0.00 Y: 0.00 Z: 0.00
Descrição: Recolha a superfície - Escória de fundição de metal indeterminado;

Achado: 068 Tipo: Outro

Sondagem: S4 Contexto: 214
Coordenadas: X: 2.16 Y: 2.70 Z: 173.02
Descrição: Escória de fundição de metal indeterminado;

Achado: 069 Tipo: Outro

Sondagem: S4 Contexto: 214
Coordenadas: X: 2.40 Y: 2.02 Z: 173.03
Descrição: Escória de fundição de metal indeterminado;

Achado: 070 Tipo: Outro

Sondagem: S4 Contexto: 214
Coordenadas: X: 1.89 Y: 2.65 Z: 173.02
Descrição: Pregos;

Achado: 071 Tipo: Outro

Sondagem: S4 Contexto: 214
Coordenadas: X: 1.20 Y: 2.50 Z: 173.05
Descrição: Pregos;

Achado: 072 Tipo: Outro

Sondagem: S4 Contexto: 214
Coordenadas: X: 1.20 Y: 1.70 Z: 172.97
Descrição: Ficha de jogo - reutilização em cerâmica;

Achado: 073 Tipo: Outro

Sondagem: S4 Contexto: 214
Coordenadas: X: 0.60 Y: 2.09 Z: 172.94
Descrição: Pregos;

Achado: 074 Tipo: Outro

Sondagem: S4 Contexto: 214
Coordenadas: X: 0.89 Y: 0.60 Z: 172.89
Descrição: Pregos;

Achado: 075 Tipo: Outro

Sondagem: S4 Contexto: 204
Coordenadas: X: 0.20 Y: 0.69 Z: 172.72
Descrição: Tampa de ânfora (?);

Achado: 076 Tipo: Outro

Sondagem: S4 Contexto: 213

Coordenadas: X: 2.79 Y: 0.69 Z: 173.07

Descrição: Escória de fundição de metal indeterminado;

Achado: 077 Tipo: Outro

Sondagem: S4 Contexto: 213

Coordenadas: X: 2.84 Y: 1.48 Z: 173.10

Descrição: Escória de fundição de metal indeterminado;

Achado: 078 Tipo: Outro

Sondagem: S4 Contexto: 213

Coordenadas: X: 2.79 Y: 1.50 Z: 173.08

Descrição: Cabedal;

Achado: 079 Tipo: Moeda

Sondagem: S4 Contexto: 214

Coordenadas: X: 1.87 Y: 0.20 Z: 173.86

Descrição: Moeda (D.Dinis); Muito deteriorada; Anverso: .D.REXPORT (VGL parcialmente)Anverso: Cruz equilateral ECCE (Estrela-Crescente-Crescente-Estrela) Reverso:3 escudetes visíveis, Processo de amoeção - Martelo Obs. Inventário MDDS : 2007.0322

Achado: 080 Tipo: Outro

Sondagem: S4 Contexto: 214

Coordenadas: X: 2.20 Y: 1.50 Z: 172.96

Descrição: Prego;

Achado: 081 Tipo: Outro

Sondagem: Desaterro Contexto: 234

Coordenadas: X: 0.00 Y: 0.00 Z: 173.42

Descrição: Objecto em vidro; Recolhido aquando da limpeza do =200=

Achado: 082 Tipo: Outro

Sondagem: Desaterro Contexto: 234

Coordenadas: X: 0.00 Y: 0.00 Z: 173.42

Descrição: 2 safras em osso para picar foíçinhas de gume serrilhado. Metatarsos ou metacarpos completos de individuo adulto. Apresenta as faces (superior e posterior) da diafase afeioada por raspagem fina que originou uma superficie concava.

Achado: 083 Tipo: Cerâmica

Sondagem: Desaterro Contexto: 234

Coordenadas: X: 0.00 Y: 0.00 Z: 173.49

Descrição: Fragmento cerâmico em terra sigillata;

Achado: 084 Tipo: Outro

Sondagem: S4 Contexto: 201

Coordenadas: X: 1.36 Y: 3.00 Z: 173.36
Descrição: Estaca com ponta afiada - corresponde ao =226=

Achado: 085 Tipo: Outro

Sondagem: Desaterro Contexto: 234
Coordenadas: X: 0.00 Y: 0.00 Z: 172.39
Descrição: Cabedal ; Aberura do poço;

Achado: 086 Tipo: Outro

Sondagem: S4 Contexto: 214
Coordenadas: X: 1.60 Y: 3.00 Z: 172.91
Descrição: Escória de fundição de metal indeterminado;

Achado: 087 Tipo: Outro

Sondagem: S4 Contexto: 214
Coordenadas: X: 1.24 Y: 0.40 Z: 172.89
Descrição: Escória de fundição de metal indeterminado;

Achado: 088 Tipo: Outro

Sondagem: S4 Contexto: 214
Coordenadas: X: 1.35 Y: 0.80 Z: 172.89
Descrição: Cabedal;

Achado: 089 Tipo: Outro

Sondagem: Desaterro Contexto: 190
Coordenadas: X: 0.00 Y: 0.00 Z: 0.00
Descrição: Metade de uma Mó dormente aquando da escavação mecânica dos aterros de enchimento;

Achado: 090 Tipo: Outro

Sondagem: S4 Contexto: 214
Coordenadas: X: 2.50 Y: 1.00 Z: 172.91
Descrição: Pregos;

Achado: 091 Tipo: Outro

Sondagem: S4 Contexto: 214
Coordenadas: X: 2.70 Y: 0.60 Z: 172.92
Descrição: Pregos;

Achado: 092 Tipo: Outro

Sondagem: S4 Contexto: 214
Coordenadas: X: 1.40 Y: 1.55 Z: 172.89

Trabalhos Arqueológicos da U.A.U.M. / MEMÓRIAS, 5, 2010

Descrição: sulfureto de arsénio (info:M.D.D.S.) ;

Achado: 093 Tipo: Outro

Sondagem: S4 Contexto: 214
Coordenadas: X: 2.75 Y: 0.97 Z: 172.88
Descrição: Escória de fundição de metal indeterminado;

Achado: 094 Tipo: Outro

Sondagem: S4 Contexto: 214
Coordenadas: X: 3.00 Y: 0.68 Z: 173.02
Descrição: Cabedal;

Achado: 095 Tipo: Outro

Sondagem: S4 Contexto: 214
Coordenadas: X: 2.40 Y: 2.59 Z: 173.08
Descrição: Pregos;

Achado: 096 Tipo: Outro

Sondagem: S4 Contexto: 214
Coordenadas: X: 2.25 Y: 3.00 Z: 172.97
Descrição: 2 pregos;

Achado: 097 Tipo: Outro

Sondagem: S4 Contexto: 214
Coordenadas: X: 2.52 Y: 0.30 Z: 172.91
Descrição: Escória de fundição de metal indeterminado;

Achado: 098 Tipo: Outro

Sondagem: S4 Contexto: 214
Coordenadas: X: 0.80 Y: 1.89 Z: 172.92
Descrição: Alfinete (?);

Achado: 099 Tipo: Outro

Sondagem: S4 Contexto: 214
Coordenadas: X: 2.70 Y: 2.98 Z: 173.02
Descrição: Escória de fundição de metal indeterminado;

Achado: 100 Tipo: Outro

Sondagem: S4 Contexto: 214
Coordenadas: X: 1.30 Y: 2.20 Z: 173.00
Descrição: Escória de fundição de metal indeterminado;

Trabalhos Arqueológicos da U.A.U.M. / MEMÓRIAS, 5, 2010

Achado: 101	Tipo: Outro		
Sondagem: S4	Contexto: 214		
Coordenadas:	X: 2.52	Y: 1.70	Z: 172.86
Descrição: Aro;			
Achado: 102	Tipo: Outro		
Sondagem: S4	Contexto: 214		
Coordenadas:	X: 2.53	Y: 1.73	Z: 172.86
Descrição: Pregão;			
Achado: 103	Tipo: Outro		
Sondagem: S4	Contexto: 214		
Coordenadas:	X: 1.39	Y: 1.35	Z: 172.80
Descrição: Azulejo ou cerâmica vidrada a chumbo;			
Achado: 104	Tipo: Outro		
Sondagem: S4	Contexto: 214		
Coordenadas:	X: 1.39	Y: 1.50	Z: 172.75
Descrição: Cabedal;			
Achado: 105	Tipo: Outro		
Sondagem: S4	Contexto: 214		
Coordenadas:	X: 1.70	Y: 0.80	Z: 172.77
Descrição: Pregão;			
Achado: 106	Tipo: Cerâmica		
Sondagem: S4	Contexto: 214		
Coordenadas:	X: 0.20	Y: 0.40	Z: 172.83
Descrição: Fragmento cerâmico em terra Sigillata;			
Achado: 107	Tipo: Outro		
Sondagem: S4	Contexto: 214		
Coordenadas:	X: 1.54	Y: 0.62	Z: 172.69
Descrição: Cabedal;			
Achado: 108	Tipo: Outro		
Sondagem: S4	Contexto: 214		
Coordenadas:	X: 1.61	Y: 1.45	Z: 172.77
Descrição: Escória de fundição de metal indeterminado;			

Achado: 109	Tipo: Outro		
Sondagem: S4	Contexto: 214		
Coordenadas:	X: 1.50	Y: 1.35	Z: 172.80
Descrição: Pregos;			
Achado: 110	Tipo: Cerâmica		
Sondagem: S4	Contexto: 214		
Coordenadas:	X: 2.67	Y: 1.89	Z: 172.64
Descrição: Fragmento de cerâmica terra sigillata com marca de oleiro;			
Achado: 111	Tipo: Outro		
Sondagem: S4	Contexto: 214		
Coordenadas:	X: 2.59	Y: 1.91	Z: 172.63
Descrição: Cabedal;			
Achado: 112	Tipo: Outro		
Sondagem: S4	Contexto: 214		
Coordenadas:	X: 2.70	Y: 0.40	Z: 172.61
Descrição: Escória de fundição de metal indeterminado;			
Achado: 113	Tipo: Outro		
Sondagem: S4	Contexto: 214		
Coordenadas:	X: 1.70	Y: 0.88	Z: 172.61
Descrição: Escória de fundição de metal indeterminado;			
Achado: 114	Tipo: Outro		
Sondagem: S4	Contexto: 214		
Coordenadas:	X: 2.70	Y: 2.00	Z: 172.60
Descrição: 1 safra em osso para picar foicinhas de gume serrilhado			
Achado: 115	Tipo: Cerâmica		
Sondagem: S4	Contexto: 214		
Coordenadas:	X: 0.80	Y: 2.20	Z: 172.60
Descrição: Fragmento de cerâmica vidrada a chumbo;			
Achado: 117	Tipo: Outro		
Sondagem: S4	Contexto: 214		
Coordenadas:	X: 2.20	Y: 0.86	Z: 172.47
Descrição: Placa em cobre ;			
Achado: 118	Tipo: Outro		

Sondagem: S4 Contexto: 204
Coordenadas: X: 1.13 Y: 2.09 Z: 172.52
Descrição: Sola de sapato em cabedal;

Achado: 119 Tipo: Cerâmica

Sondagem: S3 Contexto: 238
Coordenadas: X: 0.60 Y: 1.29 Z: 172.66
Descrição: Fragmento cerâmico em terra sigillata ;

Achado: 120 Tipo: Outro

Sondagem: S6 Contexto: 191
Coordenadas: X: 1.60 Y: 2.59 Z: 17333.00
Descrição: Escória de fundição de metal indeterminado;

Achado: 121 Tipo: Moeda

Sondagem: Desaterro Contexto: 191
Coordenadas: X: 0.00 Y: 0.00 Z: 0.00
Descrição: Recolhida no Perfil Oeste, sob o alicerce da fachada do Edifício 93;

Achado: 122 Tipo: Outro

Sondagem: S4 Contexto: 239
Coordenadas: X: 1.89 Y: 2.00 Z: 172.44
Descrição: Cabedal;

Achado: 123 Tipo: Cerâmica

Sondagem: S4 Contexto: 239
Coordenadas: X: 1.00 Y: 0.43 Z: 172.41
Descrição: Fragmento cerâmico em terra sigillata;

Achado: 124 Tipo: Outro

Sondagem: S4 Contexto: 239
Coordenadas: X: 1.29 Y: 2.09 Z: 172.38
Descrição: Cabedal;

Achado: 125 Tipo: Outro

Sondagem: S6 Contexto: 201
Coordenadas: X: 1.91 Y: 3.36 Z: 0.00
Descrição: Estaca com ponta afiada. Corresponde ao contexto =241=

Achado: 126 Tipo: Outro

Sondagem: S6 Contexto: 201
Coordenadas: X: 2.05 Y: 3.64 Z: 0.00
Descrição: Estaca com ponta afiada. Corresponde ao contexto =242=

Achado: 127 Tipo: Outro

Sondagem: S4 Contexto: 255
Coordenadas: X: 2.20 Y: 0.74 Z: 173.39
Descrição: Estaca com ponta afiada; Corresponde ao contexto =240=

Achado: 128 Tipo: Outro

Sondagem: S6 Contexto: 255
Coordenadas: X: 2.29 Y: 0.51 Z: 173.38
Descrição: Estaca com ponta afiada; Corresponde ao contexto =243=

Achado: 129 Tipo: Cerâmica

Sondagem: S6 Contexto: 191
Coordenadas: X: 1.10 Y: 2.00 Z: 173.21
Descrição: Fragmento cerâmico em terra sigillata;

Achado: 130 Tipo: Outro

Sondagem: S6 Contexto: 191
Coordenadas: X: 1.04 Y: 4.44 Z: 173.13
Descrição: Escória de fundição de metal indeterminado;

Achado: 131 Tipo: Cerâmica

Sondagem: S6 Contexto: 244
Coordenadas: X: 1.20 Y: 1.10 Z: 173.10
Descrição: Fragmento cerâmico em terra sigillata;

Achado: 132 Tipo: Outro

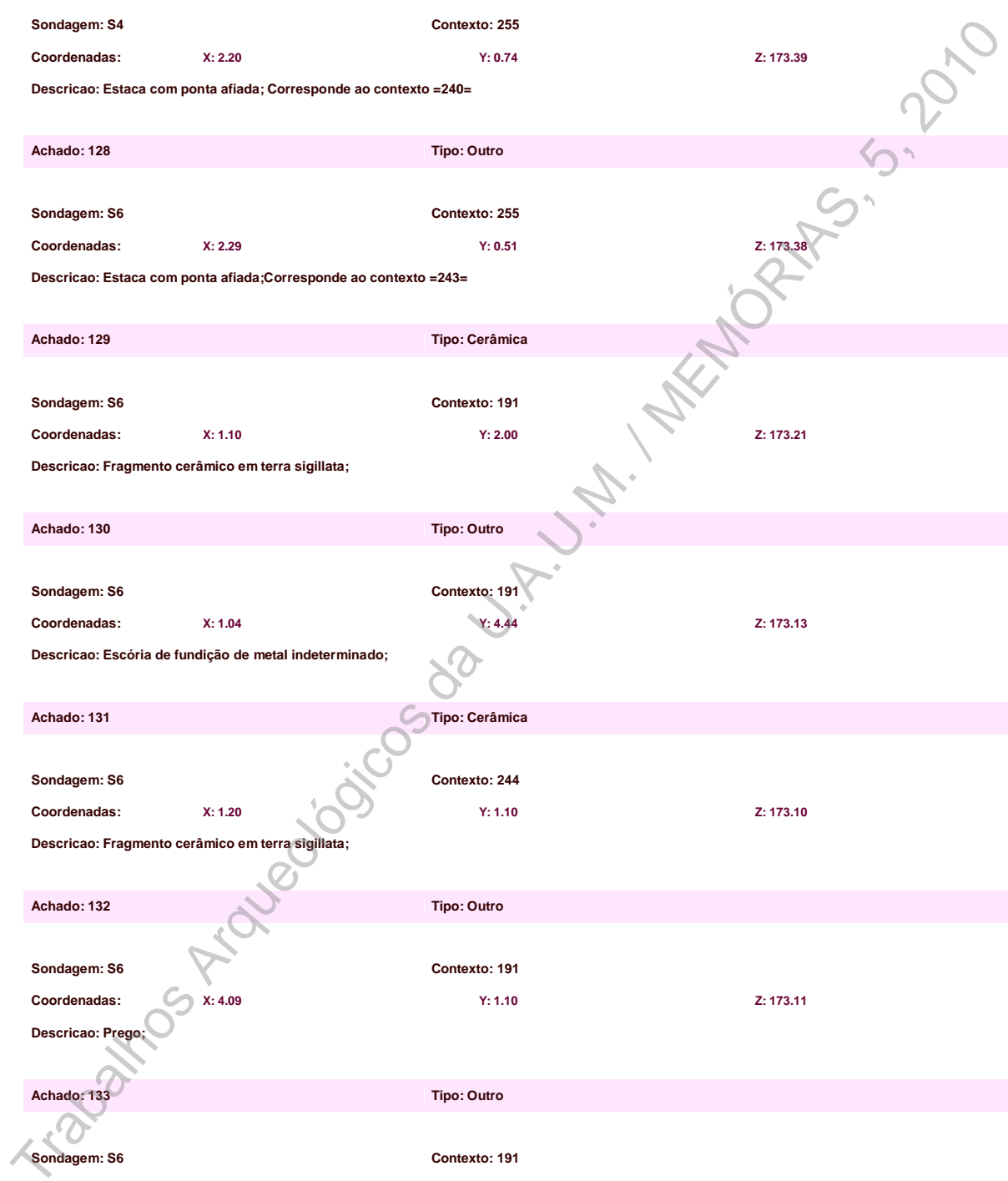
Sondagem: S6 Contexto: 191
Coordenadas: X: 4.09 Y: 1.10 Z: 173.11
Descrição: Pregão;

Achado: 133 Tipo: Outro

Sondagem: S6 Contexto: 191
Coordenadas: X: 3.90 Y: 1.29 Z: 173.10
Descrição: Escória de fundição de metal indeterminado;

Achado: 134 Tipo: Outro

Sondagem: S6 Contexto: 255



Coordenadas: X: 2.22 Y: 1.26 Z: 173.36

Descrição: Estaca com ponta afiada. Corresponde ao contexto=245=

Achado: 135 Tipo: Outro

Sondagem: S6 Contexto: 201

Coordenadas: X: 2.25 Y: 3.33 Z: 173.33

Descrição: Estaca com ponta afiada. Corresponde ao contexto =246=

Achado: 136 Tipo: Cerâmica

Sondagem: S6 Contexto: 244

Coordenadas: X: 1.70 Y: 2.70 Z: 172.58

Descrição: Fragmento cerâmico em faiança;

Achado: 137 Tipo: Cerâmica

Sondagem: S6 Contexto: 244

Coordenadas: X: 1.00 Y: 0.50 Z: 172.58

Descrição: Fragmento cerâmico em terra sigillata;

Achado: 138 Tipo: Outro

Sondagem: S2 Contexto: 185

Coordenadas: X: 0.50 Y: 1.00 Z: 174.55

Descrição: Elemento Arquitectónico reaproveitado na parede Norte da Levada =185=

Achado: 139 Tipo: Outro

Sondagem: S6 Contexto: 201

Coordenadas: X: 1.87 Y: 3.88 Z: 172.96

Descrição: Estaca com ponta afiada .Corresponde ao contexto =291=

Achado: 140 Tipo: Outro

Sondagem: S3 Contexto: 293

Coordenadas: X: 0.50 Y: 0.20 Z: 173.11

Descrição: Escória de fundição de metal indeterminado;

Achado: 141 Tipo: Cerâmica

Sondagem: S3 Contexto: 193

Coordenadas: X: 0.60 Y: 0.10 Z: 173.14

Descrição: Fragmento cerâmico em terra sigillata;

Achado: 142 Tipo: Moeda

Sondagem: Desaterro Contexto: 190

Coordenadas: X: 0.00 Y: 0.00 Z: 173.97

Descricao: Moeda Obs.recolhida no perfil Oeste da Área de Escavação; Obs. Inventário MDDS : 2007.0322

Achado: 143

Tipo: Outro

Sondagem: Desaterro

Contexto: 190

Coordenadas: X: 0.00

Y: 0.00

Z: 172.77

Descricao: Cabo em madeira;

Trabalhos Arqueológicos da U.A.U.M. / MEMÓRIAS, 5, 2010

7.4. Listagens de Inventário e Classificação de espólio

Trabalhos Arqueológicos da U.A.U.M. / MEMÓRIAS, 5, 2010

Lista geral de espólio da Sondagem 2

contexto	litico	osso	metal	moeda	vidro	tubulli	telha vermelha	telha preta	tijolo	cerâmica oxidante	cerâmica redutora	cerâmica vidrada	faiança	azulejo	porcelana	outros	Total
187									2	10	8						20
188							1			12	1						14
189							3			16	11						30
191						1				6	16						23
Total	0	0	0	0	0	1	4	0	2	44	36	0	0	0	0	0	87

Trabalhos Arqueológicos da U.A. / MEMÓRIAS, 5, 2010

Formas de cerâmica cinzenta da Sondagem 2

contexto	bordo		colo		fundo		bojo/pança		asa	perfil completo	outros	indeterminadas	Total
	s/ decoração	c/ decoração	s/ decoração	c/ decoração	s/ decoração	c/ decoração	s/ decoração	c/ decoração					
187							5	2	1				8
188							1						1
189							11						11
191	2				2		7	5					16
Total	2	0	0	0	2	0	24	7	1	0	0	0	36

Trabalhos Arqueológicos da U.F.U.M. - Minas Gerais, 5, 2010

Formas de cerâmica Vermelha da Sondagem 2

contexto	bordo		colo		fundo		bojo/pança		asa	perfil completo	outros	indeterminadas	Total
	s/ decoração	c/ decoração	s/ decoração	c/ decoração	s/ decoração	c/ decoração	s/ decoração	c/ decoração					
187	2				1		7						10
188	3						6	3					12
189	1						15						16
191	2				1		2		1				6
Total	8	0	0	0	2	0	30	3	1	0	0	0	44

Trabalhos Arqueológicos da U.A.U.M. MEMÓRIAS, 5, 2010

Lista geral de espólio da Sondagem 3

contexto	lítico	osso	metal	moeda	vidro	tubulli	telha vermelha	tegulae	tijolo	cerâmica vermelha	cerâmica cinzenta	cerâmica vidrada	faiança	azulejo	porcelana	outros	Total
232												2					2
235	1		2			3				12	36						54
292										17	16						33
293			3							1							4
294										3	6						9
limpeza						1											1
Total	1	0	5	0	0	4	0	0	0	33	58	2	0	0	0	0	103

Nota	
232	cerâmica 1 fragmento de asa ; 1 fragmento de bojo pintado de cerâmica vidrada a chumbo
235	lítico 1 fragmento de quartzito
235	metal 2 pregos
293	metal 3 escórias de fundição

Trabalhos Arqueológicos da U.A.U.M. MEMÓRIAS, 5, 2010

Lista geral de espólio da Sondagem 3

contexto	lítico	osso	metal	moeda	vidro	tubulli	telha vermelha	tegulae	tijolo	cerâmica vermelha	cerâmica cinzenta	cerâmica vidrada	faiança	azulejo	porcelana	outros	Total
232												2					2
235	1		2			3				12	36						54
292										17	16						33
293			3							1							4
294										3	6						9
limpeza						1											1
Total	1	0	5	0	0	4	0	0	0	33	58	2	0	0	0	0	103

Nota	
232	cerâmica 1 fragmento de asa ; 1 fragmento de bojo pintado de cerâmica vidrada a chumbo
235	lítico 1 fragmento de quartzito
235	metal 2 pregos
293	metal 3 escórias de fundição

Trabalhos Arqueológicos da U.A.U.M. MEMÓRIAS, 5, 2010

Formas de cerâmica cinzenta da Sondagem 3

contexto	bordo		colo		fundo		bojo/pança		asa	perfil completo	outros	indeterminadas	Total
	s/ decoração	c/ decoração	s/ decoração	c/ decoração	s/ decoração	c/ decoração	s/ decoração	c/ decoração					
235	8				1		21	5	1				36
292	1				4		10				1		16
294	1				1		4						6
Total	10	0	0	0	6	0	35	5	1	0	1	0	58
Nota													
292	1 fragmento de bico vertedouro												

Trabalhos Arqueológicos da U.A.U. MEMÓRIAS, 5, 2010

Formas de cerâmica vermelha da Sondagem 3

contexto	bordo		colo		fundo		bojo/pança		asa	perfil completo	outros	indeterminadas	Total
	s/ decoração	c/ decoração	s/ decoração	c/ decoração	s/ decoração	c/ decoração	s/ decoração	c/ decoração					
235	1				2		5	1	1		2		12
292	1				1		5	6	1		3		17
293											1		1
294					1		1				1		3
Total	2	0	0	0	4	0	11	7	2	0	7	0	33

Nota	
235	1 fusaiola inacabada
235	1 fragmento de bojo de cerâmica de tradição indígena
292	1 fragmento de base de cerâmica de engobe vermelho; 1 fragmento de bojo de cerâmica comum; 1 fragmento de base de cerâmica comum
293	1 fragmento de base de terra sigillata hispânica
294	1 fragmento de bojo de cerâmica de engobe vermelho

Trabalhos Arqueológicos da U.A.U.M. - SÉRIAS, 5, 2010

Lista geral de espólio da Sondagem 4

contexto	lítico	osso	metal	moeda	vidro	tubulli	telha vermelha	tegulae	tijolo	cerâmica vermelha	cerâmica cinzenta	cerâmica vidrada	faiança	azulejo	porcelana	outros	Total	cronologia
190			2	1						17	15						35	
191	1	11	10		2					362	215						601	
201	1	28	4		1		3			233	89					1	360	
202		8	3							87	50						148	
204		5	1							19	17					2	44	
213			1							10	14	1				1	27	
214	1	38	29	1	3					182	167	2				2	425	
238		3								31	9						43	
239										11	11					3	25	
303										2							2	
poço										3							3	
Total	3	93	50	2	6	0	3	0	0	957	587	3	0	0	0	9	1713	

Nota

146	cerâmica	1	fragmento de asa vidrada a chumbo
190	lítico	1	fragmento de mármore
190	metal	1	escória de fundição: 1 prego completo
190	moeda	1	moeda muito deteorada
191	metal	9	escórias de fundição: 1 prego completo
191	lítico	1	fragmento de quartzito
191	vidro	2	fragmentos de bojo de vidro de tradição romana
191	osso	11	fragmentos de osso
201	vidro	1	fragmento de base de tradição romana
201	osso	28	fragmentos de osso
201	metal	3	fragmentos de escória de fundição; 1 aro de metal
201	lítico	1	fragmento de mármore
202	osso	8	fragmentos de osso
202	metal	3	fragmentos de escórias de fundição
204	osso	5	fragmentos
204	metal	1	placa de cobre
204	outros	1	palmilha de cabedal: 1 ficha de jogo ou tampa de ânfora, feita em material de construção
213	metal	1	fragmento de escória de fundição
213	outros	1	fragmento de cabedal
214	lítico	1	fragmento de mármore
214	osso	38	fragmentos de osso
214	metal	14	fragmentos de escória de fundição; 1 fivela; 12 pregos completos; 2 fragmentos de pregos
214	moeda	1	moeda bem conservada do reinado de D.Dinis
214	vidro	3	fragmentos de bojo de tradição romana
214	cerâmica	2	fragmentos de bojo de cerâmica vidrada, de importação
214	outros	1	osso trabalhado; 1 fragmento de ouro pigmento, sulfureto de arsénico
238	osso	3	fragmentos de osso
239	outros	2	fragmentos de cabedal; 1 fragmento de casca de castanha
255	vidro	1	fragmento de bojo de vidro.
295	metal	2	pregos completos

Formas de cerâmica Cinzenta da Sondagem 4

contexto	bordo		colo		fundo		bojo/pança		asa	perfil completo	outros	indeterminadas	Total
	s/ decoração	c/ decoração	s/ decoração	c/ decoração	s/ decoração	c/ decoração	s/ decoração	c/ decoração					
190	2				1		7	5					15
191	18				12		178	2	4		1		215
201	10				9		59	6	1		4		89
202	4				2		35	9					50
204	2				1		10	4					17
213					2		11	1					14
214	16				5		15	130	1				167
238					3		6						9
239	4						7						11
Total	56	0	0	0	35	0	328	157	6	0	5	0	587
Nota													
191	perfil completo de pequeno prato												
201	4 fragmentos de bojo de cerâmica suévico-visigótica												

Trabalhos Arqueológicos da U.A.U.M. MEMÓRIAS, 5, 2010

Formas de cerâmica vermelha da Sondagem 4

contexto	bordo		colo		fundo		bojo/pança		asa	perfil completo	outros	indeterminadas	Total
	s/ decoração	c/ decoração	s/ decoração	c/ decoração	s/ decoração	c/ decoração	s/ decoração	c/ decoração					
190	1	2			2		6	4			2		17
191	24				28		165	68	9		68		362
201	18	2			17		115	59	4		18		233
202	1	1			9		46	20	1		9		87
204	2				1		10	4	1		1		19
213	1				1		6	2					10
214	11				14		114	35			8		182
238	3						20	6	1		1		31
239	2	2			1		3	1	1		3		11
303											2		2
poço							2	1					3
Total	63	7	0	0	73	0	485	199	17	0	112	0	957

Outras formas da cerâmica vermelha da Sondagem 4

contexto	Sigillata			C. Comum Fina			C. Comum			C. Tradição Indígena			Engobe Vermelho			Ficha de jogo	Ânfora	Medieval testo	Total	
	Bordo	Base	Bojo	Bordo	Base	Bojo	Bordo	Asa	Base	Bojo	Bordo	Base	Bojo	Bordo	Base					Bojo
190										2								2		
191	1		2	1		14	6	5	1	30		4		1	3			2	68	
201		1								11					3		2	1	18	
202								1	1	5					1				8	
204															1				1	
214	1	1	1							1				1			2		7	
238		1																	1	
239			1							2									2	
303		1							1										2	
Total	2	4	4	1	0	14	6	6	3	51	0	4	2	0	1	8	2	2	3	112

Lista geral de espólio da Sondagem 6

contexto	lítico	osso	metal	moeda	vidro	tubulli	telha vermelha	tegulae	tijolo	cerâmica vermelha	cerâmica cinzenta	cerâmica vidrada	faiança	azulejo	porcelana	outros	Total
146												1					1
190	1					1	1			11	9	1				1	25
191		1	1			1	5	1		67	64						140
201										5	11						16
202			3							9	37	1					50
214										2	5						7
239										1							1
244					1	8				48	32	1	1			1	92
255					1	1				25	18						45
295			2														2
Total	1	1	6	0	2	11	6	1	0	168	176	4	1	0	0	2	379

Nota

146	cerâmica	ito de asa vidrada a chumbo / produção moderna
190	lítico	1 fragmento de mármore
190	cerâmica	1 fragmento de bojo vidrada a chumbo
190	outro	1 ficha de jogo ou uma tampa de ânfora em tegulae
191	metal	1 prego completo
202	metal	3 pregos completos
244	cerâmica	1 fragmento indeterminado de cerâmica vidrada a chumbo ; 1 bordo de faiança do centro produtor de Paterna Manises
244	vidro	1 fragmento de vidro indeterminado
244	outro	1 tecella em material de construção
255	vidro	1 fragmento de bojo de vidro.
295	metal	2 pregos completos

Formas de cerâmica cinzenta da Sondagem 6

contexto	bordo		colo		fundo		bojo/pança		asa	perfil completo	outros	indeterminadas	Total
	s/ decoração	c/ decoração	s/ decoração	c/ decoração	s/ decoração	c/ decoração	s/ decoração	c/ decoração					
190	2						6				1		9
191	6				11		40	6	1				64
201	2						7	1			1		11
202	3	1			2		21	9	1				37
214					1		1	3					5
244	6				3		22				1		32
255	2				1		14	1					18
Total	21	1	0	0	18	0	111	20	2	0	3	0	176

Nota	
190	testo
201	testo decorado
244	testo

Trabalhos Arqueológicos da U.A.U.M. MEMÓRIAS, 5, 2010

Formas de cerâmica de vermelha da Sondagem 6

contexto	bordo		colo		fundo		bojo/pança		asa	perfil completo	outros	indeterminadas	Total
	s/ decoração	c/ decoração	s/ decoração	c/ decoração	s/ decoração	c/ decoração	s/ decoração	c/ decoração					
190					1		4	1			5		11
191	3				6		33	11	1		13		67
201							3	2					5
202	2						4			1	2		9
214											2		2
239											1		1
244	4				2		19	13			10		48
255	4				2		14	1			4		25
Total	13	0	0	0	11	0	77	28	1	1	37	0	168
Nota													
190	2 fichas de jogo em cerâmica comum; 2 bojos em cerâmica comum romana; 1 fragmento de asa em cerâmica comum												
191	2 frags de bojo de c. de engobe vermelho; 2 frags de bojo sigillata hispânica; 1 frag de bojo de c. comum fina; 1 frag de bojo de ânfora; 4 asase 2 frags de bojo de c. comum romana; 1 frag de testo medieval												
202	1 metade de fusaiola; 1 fragmento de bojo de terra sigillata hispânica; 1 perfil completo de uma pequena tigela												
214	2 frags de bojo de cerâmica comum romana												
239	1 fragmento de bojo de cerâmica de engobe vermelho												
244	3 fragmentos de terra sigillata hispânica; 3 bordos e 4 bojos de cerâmica de tradição indígena												
255	4 bojos de cerâmica de tradição indígena												

Lista geral de espólio do Desaterro Mecânico

contexto	litico	osso	metal	moeda	vidro	tubulli	telha vermelha	tegulae	tijolo	cerâmica vermelha	cerâmica cinzenta	cerâmica vidrada	faiança	azulejo	porcelana	outros	Total
190						2		2	2			1	2			2	11
225													1				1
302										2	2						4
poço S1			1			1				11			1				14
Total	0	0	1	0	0	3	0	2	2	13	2	1	4	0	0	2	30

Nota:
 190 cerâmica 1 fragemento de bojo vidrada a chumbo
 190 faiança 2 bordos em faiança
 190 outros 1 bojo em terra sigillata hispânica; metade de uma mó dormente
 225 faiança metade de 1 prato
 Poço S.1 metal 1 prego completo

Trabalhos Arqueológicos da UFMG - MEMÓRIAS, 5, 2010

7.5. Inventário fotográfico

Trabalhos Arqueológicos da U.A.U.M. / MEMÓRIAS, 5, 2010



Unidade de Arqueologia da Universidade do Minho

Rua dos Biscaínhos, 89 - 97

Lista de Fotos

- Foto: A5/01** Orientação: NO/SE Autor: Sendas
Descrição: Plano 1 Sondagem 2
- Foto: A5/02** Orientação: SO/NO Autor: Sendas
Descrição: Plano 1 Sondagem 2
- Foto: A5/03** Orientação: SO/NO Autor: Sendas
Descrição: Corte A-B Plano 1 Sondagem 2
- Foto: A5/04** Orientação: S/N Autor: José Ferreira
Descrição: Alçado Sul =186=
- Foto: A5/05** Orientação: N/S Autor: José Ferreira
Descrição: Plano 1- Fase de escavação A- Sondagem 2
- Foto: A5/06** Orientação: O/E Autor: Sendas
Descrição: Plano 1 - Fase de escavação B - Sondagem 2 =189=
- Foto: A5/07** Orientação: - Autor: Sendas
Descrição: Fotografia sem efeito- Corresponde ao contexto 191
- Foto: A5/08** Orientação: O/E Autor: Sendas
Descrição: Plano1 -Sond 2 - Fase de Escavação C - =191=
- Foto: A5/09** Orientação: Autor: Sendas
Descrição: Alçado Sul =185= Sond 2
- Foto: A5/10** Orientação: Autor: Sendas
Descrição: Alçado Sul =185= Sond 2
- Foto: A5/11** Orientação: Autor: Sendas
Descrição: Alçado Norte =186= Sond 2
- Foto: A5/12** Orientação: SO/NE Autor: Sendas
Descrição: Levantamento de conjunto - Sond 2 - =185= =186= =191=
- Foto: A5/13** Orientação: S/N Autor: Sendas
Descrição: Levantamento de conjunto - Sond 2 - =185= =186= =191=
- Foto: A5/14** Orientação: E/O Autor: Sendas
Descrição: Levantamento de conjunto - Sond 2 - =185= =186= =191=
- Foto: A5/15** Orientação: NE/SO Autor: Sendas
Descrição: Levantamento de conjunto - Sond 2 - =185= =186= =191=

Foto: A5/16 Orientação: N/S Autor: Sendas
Descrição: Levantamento Inicial - Sond.1-2-3-4-5-6

Foto: A5/17 Orientação: N/S Autor: Sendas
Descrição: Levantamento Inicial - Sond.1-2-3-4-5-6

Foto: A5/18 Orientação: N/S Autor: Sendas
Descrição: Levantamento Inicial - Sond.1-2-3-4-5-6

Foto: A5/19 Orientação: O/E Autor: Sendas
Descrição: Levantamento Inicial - Sond.1-2-3-4-5-6

Foto: A5/20 Orientação: ESE/ONO Autor: Sendas
Descrição: Levantamento Inicial - Sond.1-2-3-4-5-6

Foto: A5/21 Orientação: ONO/ESE Autor: Sendas
Descrição: Plano 1 Sond.4 =191= =190=

Foto: A5/22 Orientação: ONO/ESE Autor: Sendas
Descrição: Plano 2 Sond. 4 =191= =201=

Foto: A5/23 Orientação: SO/NE Autor: Sendas
Descrição: Plano 2 Sond. 4 =191= =201=

Foto: A5/24 Orientação: NO/SE Autor: Sendas
Descrição: Plano 3 Sond. 4 =201= =202=

Foto: A5/25 Orientação: ONO/ESE Autor: Sendas
Descrição: Plano 3 Sond 4 =201= =202=

Foto: A5/26 Orientação: SO/NE Autor: Sendas
Descrição: Plano 3 - Área de Escavação A - Sond 4 =201= =204=

Foto: A5/27 Orientação: ESE/ONO Autor: Sendas
Descrição: Plano 3 - Área de Escavação A - Sond 4 =201= =204=

Foto: A5/28 Orientação: SO/NE Autor: Sendas
Descrição: Plano 3 - Pormenor da Estacada - =205= =206= =207= =208==209==210==211=

Foto: A5/29 Orientação: SE/NO Autor: Sendas
Descrição: Plano 3 - Pormenor da Estacada - =205= =206= =207= =208==209==210==211=

Foto: A5/30 Orientação: SO/NE Autor: José Braga
Descrição: Plano 3 - Pormenor da Estacada - =205= =206= =207= =212=

Foto: A5/31 Orientação: SO/NE Autor: José Braga
Descrição: Plano 4 - Sondagem 4 - =205==206==207==212=

Foto: A5/32 Orientação: NO/SE Autor: José Braga
Descrição: Plano 4 - Sondagem 4 - =205==206==207==212=

Foto: A5/33 Orientação: ONO/ESE Autor: José Ferreira
Descrição: Plano 5 - Sondagem 4 - =214= - Ach.54, 55, 57, 60

Foto: A5/34 Orientação: NE/SO Autor: José Ferreira
Descrição: Plano 5 - Sondagem 4 - =214= - Ach.54, 55, 57, 60

Foto: A6/01 Orientação: ESE/ONO Autor: Sendas
Descrição: Plano 5 - Sondagem 4 - Secção E-F Ach. 54/55

Foto: A6/02 Orientação: ESE/ONO Autor: Sendas
Descrição: Plano 5 - Sondagem 4 - Secção C-D Ach.57

Foto: A6/03 Orientação: ESE/ONO Autor: Sendas
Descrição: Plano 5 - Sondagem 4 - Secção A-B Ach.60

Foto: A6/04 Orientação: Autor: Sendas
Descrição: Perfil Norte - S2 - S4 - S5 - Área de escavação

Foto: A6/05 Orientação: Autor: Sendas
Descrição: Perfil Norte - S2 - S4 - S5 - Área de escavação

Foto: A6/06 Orientação: SO/NE Autor: Sendas
Descrição: "Secção I - J =226= Ach. 84 Sondagem 4

Foto: A6/07 Orientação: ESE/ONO Autor: Sendas
Descrição: Perfil Norte - Área de Escavação Corte A - B =221= ; =191=

Foto: A6/08 Orientação: ESE / ONO Autor: Sendas
Descrição: Perfil Norte - Área de Escavação Corte C - D =215= ; =191= ; =190= ; =194=

Foto: A6/09 Orientação: Autor: Sendas
Descrição: Perfil Sul Sondagem 3 (fase de escavação)

Foto: A6/10 Orientação: SO/NE Autor: José Braga
Descrição: Plano 6 Sondagem 4 =204=

Foto: A6/11 Orientação: NO/SE Autor: José Braga
Descrição: Plano 6 Sondagem 4 =204=

Foto: A6/12 Orientação: SO/NE Autor: Sendas
Descrição: Plano 7 Sondagem 4 =237= =238=

Foto: A6/13 Orientação: NO/SE Autor: Sendas
Descrição: Plano 7 Sondagem 4 =237= =238=

Foto: A6/14 Orientação: NE/SO Autor: José Ferreira
Descrição: Plano7 - Fase de Escavação A Sondagem 4 =237= =239=

Foto: A6/15 Orientação: SO/NE Autor: José Ferreira
Descrição: Plano7 - Fase de Escavação A Sondagem 4 =237= =239=

Foto: A6/16 Orientação: SO/NE Autor: José Ferreira
Descrição: Plano 8 Sondagem 4 =239=

Foto: A6/17 Orientação: ONO/ESE Autor: José Ferreira
Descrição: Plano 8 Sondagem 4 =239=

Foto: A6/18 Orientação: Autor: Sendas
Descrição: Perfil Norte Sondagem 4

Foto: A6/19 Orientação: Autor: Sendas
Descrição: Perfil Sul Sondagem 4

Foto: A6/20 Orientação: NO/SE Autor: Sendas
Descrição: Plano 1 Sondagem 6

Foto: A6/21 Orientação: SSO/NNE Autor: Sendas
Descrição: Plano 1 Sondagem 6

Foto: A6/22 Orientação: NO/SE Autor: Sendas
Descrição: Plano 1 - Fase de escavação A Sondagem 6 =190= =191=

Foto: A6/23 Orientação: Autor:
Descrição: Plano 2 Sondagem 6

Foto: A6/24 Orientação: Autor:
Descrição: Plano 2 Sondagem 6

Foto: A6/25 Orientação: NO/SE Autor: Sendas
Descrição: Plano 3 (plano de controlo) Sondagem 6 =191= =201= =255=

Foto: A6/26 Orientação: Autor: Sendas
SSO/NNE
Descrição: Plano 3 (plano de controlo) Sondagem 6 =191= =201= =255=

Foto: A6/27 Orientação: Autor: Sendas
Descrição: Perfil Este Sondagem 4

Foto: A6/28 Orientação: Autor: Sendas
Descrição: Perfil Este Sondagem 4

Foto: A6/29 Orientação: Autor: Sendas
SSO/NNE
Descrição: Plano 4 Sondagem 6

Foto: A6/30 Orientação: SO/NE Autor: Sendas
Descrição: Plano 4 Sondagem 6

Foto: A6/31 Orientação: NO/SE Autor: Sendas
Descrição: Plano 4 Sondagem 6 =201= =202= =244=

Foto: A6/32 Orientação: NO/SE Autor: Sendas
Descrição: Plano 5 Sondagem 6 =201= =202= =244=

Foto: A6/33 Orientação: SE/NO Autor: Sendas
Descrição: Plano 5 Sondagem 6 =201= =202= =244=

Foto: A6/34 Orientação: NE/SO Autor: Sendas
Descrição: Plano 5 Sondagem 6 =202= =201= =247=

Foto: A6/35 Orientação: Autor: Sendas
ENE/OSO
Descrição: Plano 5 Sondagem 6 pormenor =247= =202= =201= =255=

Foto: A7/01 Orientação: O/E Autor: José Braga
Descrição: Plano 5 Sondagem 6 Promenor =247=

Foto: A7/02 Orientação: Autor: José Braga
SSE/NNO
Descrição: Plano 5 Sondagem 6 Promenor =247=

Foto: A7/03 Orientação: Autor: José Braga
NNO/SSE
Descrição: Plano 5 Sondagem 6 Promenor =247=

Foto: A7/04 Orientação: NO/SE Autor: Sendas
Descrição: Plano 5 A Sondagem 6 =247=

Foto: A7/05 Orientação: Autor: Sendas
SSO/NNE
Descrição: Plano 5 A Sondagem 6 =247=

Foto: A7/06 Orientação: S/N Autor: Sendas
Descrição: Plano 5 A Sondagem 6 Pormenor =247=

Foto: A7/07 Orientação: O/E Autor: Sendas
Descrição: Plano 5 A Sondagem 6 Pormenor =247=

Foto: A7/08 Orientação: Autor: Sendas
Descrição: Ach.138 - Elemento arquitectónico Sondagem 2 =185=

Foto: A7/09 Orientação: Autor: Sendas
Descrição: Perfil Norte Sondagem 3 Sondagem 3

Foto: A7/10 Orientação: Autor: Sendas
Descrição: Perfil Este - Área de Escavação Área de Escavação

Foto: A7/11 Orientação: Autor: Sendas
Descrição: Perfil Este - Área de Escavação Área de Escavação - Testemunho

Foto: A7/12 Orientação: Autor: Sendas
Descrição: Perfil Oeste - Área de Escavação Área de Escavação

Foto: A7/13 Orientação: Autor: Sendas
Descrição: Perfil Oeste - Área de Escavação Área de Escavação

Foto: A7/14 Orientação: NO/SE Autor: Sendas
Descrição: Plano 6 Sondagem 6 =262=

Foto: A7/15 Orientação: Autor: Sendas
OSO/ENE

Descrição: Plano 6 Sondagem 6 =262=

Foto: A7/16 Orientação: Autor: José Ferreira
ENE/OSO

Descrição: Plano 1 Sondagem 3

Foto: A7/17 Orientação: Autor: José Ferreira
OSO/ENE

Descrição: Plano 1 Sondagem 3

Foto: A7/18 Orientação: O/E Autor: Sendas
Descrição: Secção A - B Sondagem 6 Plano 6 Sondagem 6

Foto: A7/19 Orientação: O/E Autor: Sendas
Descrição: Secção C - D Sondagem 6 Plano 6 Sondagem 6

Foto: A7/20 Orientação: O/E Autor: Sendas
Descrição: Secção A -B =001= Sondagem 6 Plano 6 Sondagem 6

Foto: A7/21 Orientação: Autor: Sendas
Descrição: Secção A - B Sondagem 6 Plano 6 Sondagem 6

Foto: A7/22 Orientação: NO/SE Autor: Sendas
Descrição: Secção A - B C - D - Vista geral Sondagem 6 Sondagem 6 - Plano 6

Foto: A7/23 Orientação: Autor: Sendas
ENE/OSO

Descrição: Plano 1 Fase de Escavação A Sondagem 3

Foto: A7/24 Orientação: Autor: Sendas
OSO/ENE

Descrição: Plano 1 Fase de Escavação A Sondagem 3

Foto: A7/25 Orientação: Autor: Sendas
ENE/OSO

Descrição: Plano 2 Sondagem 3

Foto: A7/26 Orientação: NO/SE Autor: Sendas
Descrição: Plano 2 Sondagem 3

Foto: A7/27 Orientação: ENE/OSO Autor: Sendas
Descrição: Plano 3 Sondagem 3

Foto: A7/28 Orientação: NO/SE Autor: Sendas
Descrição: Plano 3 Sondagem 3

Foto: A7/29 Orientação: ENE/OSO Autor: Sendas
Descrição: Plano 3A Sondagem 3

Foto: A7/30 Orientação: NO/SE Autor: Sendas
Descrição: Plano 3A - Sondagem 3 - pormenor =299=

Foto: A7/31 Orientação: Autor: Sendas
Descrição: Perfil Norte Sondagem 3

Foto: A7/32 Orientação: Autor: José Braga
Descrição: Perfil Norte Sondagem 3

Foto: A7/33 Orientação: Autor: José Braga
Descrição: SEM EFEITO Sondagem 3

Foto: A7/34 Orientação: Autor: José Braga
Descrição: Perfil Sul Sondagem 3

Foto: A7/35 Orientação: Autor: José Braga
Descrição: Perfil Sul Sondagem 3

Foto: A7/36 Orientação: Autor: José Braga
Descrição: SEM EFEITO Sondagem 3

Foto: A7/37 Orientação: Autor: Sendas
Descrição: SEM EFEITO

Foto: A8/01 Orientação: Autor: Sendas
Descrição: SEM EFEITO

Foto: A8/02 Orientação: Autor: Sendas
Descrição: Perfil Sul Sondagem 6

Foto: A8/03 Orientação: Autor: Sendas
Descrição: Perfil Oeste Sondagem 3

Foto: A8/04 Orientação: Autor: Sendas
Descrição: Perfil Este Sondagem 3

Foto: A8/05 Orientação: Autor: Sendas
Descrição: Perfil Este Sondagem 6

Foto: A8/06 Orientação: Autor: Sendas
Descrição: Perfil Oeste Sondagem 6

Foto: A8/07 Orientação: Autor: Sendas
Descrição: Perfil Oeste Sondagem 6

Foto: A8/08 Orientação: N/S Autor: Sendas
Descrição: Aspecto geral da área de escavação após procedimentos arqueológicos

Foto: A8/09 Orientação: N/S Autor: Sendas
Descrição: Aspecto geral da área de escavação após procedimentos arqueológicos

Foto: A8/10 Orientação: Autor: Sendas
OSO/ENE

Descrição: Aspecto geral da área de escavação após procedimentos arqueológicos

Foto: A8/11 Orientação: Autor: Sendas
OSO/ENE

Descrição: Aspecto geral da área de escavação após procedimentos arqueológicos

Foto: A8/12 Orientação: S/N Autor: Sendas

Descrição: Aspecto geral da área de escavação após procedimentos arqueológicos

Foto: A8/13 Orientação: Autor: Sendas
ENE/OSO

Descrição: Aspecto geral da área de escavação após procedimentos arqueológicos

Foto: A8/14 Orientação: Autor: Sendas

Descrição: Perfil Este - Área de Escavação

Foto: A8/15 Orientação: Autor: Sendas

Descrição: Perfil Norte - Área de Escavação

Foto: A8/16 Orientação: Autor: José Ferreira
SSO/nne

Descrição: Desaterro mecânico para impalntação de contrapesos

Foto: A8/17 Orientação: Autor: José Ferreira

Descrição: Desaterro mecânico para impalntação de contrapesos

Foto: A8/18 Orientação: Autor: Sendas

Descrição: Desaterro mecânico para impalntação de contrapesos

Foto: A8/19 Orientação: Autor: Sendas

Descrição: Desaterro mecânico para impalntação de contrapesos

Foto: A8/20 Orientação: Autor: José Ferreira

Descrição: Desaterro mecânico da zona da cave projectada.

Foto: A8/21 Orientação: Autor: Sendas

Descrição: Desaterro mecânico da zona da cave projectada.

Foto: A8/22 Orientação: Autor: José Ferreira

Descrição: Desaterro mecânico da zona da cave projectada.

Foto: A8/23 Orientação: Autor: José Ferreira

Descrição: Desaterro mecânico da zona da cave projectada.

Foto: D171 Orientação: S/N Autor: Sendas

Descrição: Acompanhamento. Aspecto geral da área de escavação após desaterro inicial.

Foto: D172 Orientação: NE/SO Autor: Sendas

Descrição: Acompanhamento. Aspecto geral da área de escavação após desaterro inicial.

Foto: D173 Orientação: O/E Autor: Sendas

Descrição: Acompanhamento. Aspecto geral da área de escavação após desaterro inicial.

Foto: D174 Orientação: SO/NO Autor: Sendas

Descrição: Plano 1 Sondagem 2

Foto: D175 Orientação: NO/SE Autor: Sendas

Descrição: Plano 1 Sondagem 2

Foto: D176 Orientação: NO/SE Autor: Sendas

Descrição: Corte A-B Sondagem 2 Plano 1

Foto: D177 Orientação: S/N Autor: José Ferreira
Descrição: Alçado Sul =186= Sondagem 2

Foto: D178 Orientação: N/S Autor: José Ferreira
Descrição: Plano 1 Fase de escavação A =188= / =192=

Foto: D179 Orientação: N/S Autor: Sendas
Descrição: Plano 1 - Fase de escavação B - Sondagem 2 =189=

Foto: D180 Orientação: O/E Autor: Sendas
Descrição: Plano 1 - Fase de escavação B - Sondagem 2 =189=

Foto: D181 Orientação: O/E Autor: Sendas
Descrição: Plano 1 - Fase de Escavação C - =191= Sond 2

Foto: D182 Orientação: N/S Autor: Sendas
Descrição: Plano 1 - Fase de Escavação C - =191= Sond 2

Foto: D183 Orientação: Autor: Sendas
Descrição: Alçado Sul =185= Sond 2

Foto: D184 Orientação: Autor: Sendas
Descrição: Alçado Sul =185= Sond 2

Foto: D185 Orientação: Autor: Sendas
Descrição: Alçado Norte =186= Sond 2

Foto: D186 Orientação: SO/NE Autor: Sendas
Descrição: Levantamento de conjunto - Sond 2 - =185==186==191=

Foto: D187 Orientação: S/N Autor: Sendas
Descrição: Levantamento de conjunto - Sond 2 - =185==186==191=

Foto: D188 Orientação: E/O Autor: Sendas
Descrição: Levantamento de conjunto - Sond 2 - =185==186==191=

Foto: D189 Orientação: NE/SO Autor: Sendas
Descrição: Levantamento de conjunto - Sond 2 - =185==186==191=

Foto: D190 Orientação: N/S Autor: Sendas
Descrição: Levantamento Inicial - Sond.1-2-3-4-5-6

Foto: D191 Orientação: N/S Autor: Sendas
Descrição: Levantamento Inicial - Sond.1-2-3-4-5-6

Foto: D192 Orientação: O/E Autor: Sendas
Descrição: Levantamento Inicial - Sond.1-2-3-4-5-6

Foto: D193 Orientação: SE/NO Autor: Sendas
Descrição: Levantamento Inicial - Sond.1-2-3-4-5-6

Foto: D194 Orientação: ESE/ONO Autor: Sendas
Descrição: Levantamento Inicial - Sond.1-2-3-4-5-6

Foto: D195 Orientação: ONO/ESE Autor: Sendas
Descrição: Plano 1 Sond.4 =190= =191=

Foto: D196 Orientação: ONO/ESE Autor: Sendas
Descrição: Plano 2 Sond. 4 =191= =201=

Foto: D197 Orientação: SO/NE Autor: Sendas
Descrição: Plano 2 Sond. 4 =191= =201=

Foto: D198 Orientação: NO/SE Autor: Sendas
Descrição: Plano 3 Sond 4 =201= =202=

Foto: D199 Orientação: ONO/ESE Autor: Sendas
Descrição: Plano 3 Sond 4 =201= =202=

Foto: D200 Orientação: SO/NE Autor: Sendas
Descrição: Plano 3 - Fase de Escavação A - Sond 4 =201= =204=

Foto: D201 Orientação: ESE/ONO Autor: Sendas
Descrição: Plano 3 - Fase de Escavação A - Sond 4 =201= =204=

Foto: D202 Orientação: SO/SE Autor: Sendas
Descrição: Plano 3 - Pormenor da Estacada - =205= =206= =207= =208==209==210==211=

Foto: D203 Orientação: SE/NO Autor: Sendas
Descrição: Plano 3 - Pormenor da Estacada - =205= =206= =207= =208==209==210==211=

Foto: D204 Orientação: SO/NE Autor: José Braga
Descrição: Plano 3 - Pormenor da Estacada - =205= =206= =207= =212=

Foto: D205 Orientação: NE/SO Autor: José Braga
Descrição: Plano 4 - Sondagem 4 - =205==206==207==212=

Foto: D206 Orientação: ONO/ESE Autor: José Braga
Descrição: Plano 4 - Sondagem 4 - =205==206==207==212=

Foto: D207 Orientação: NE/SO Autor: José Ferreira
Descrição: Plano 5 - Sondagem 4 - =214= - Ach.54, 55, 57, 60

Foto: D208 Orientação: ONO/ESE Autor: José Ferreira
Descrição: Plano 5 - Sondagem 4 - =214= - Ach.54, 55, 57, 60

Foto: D209 Orientação: ESE/ONO Autor: Sendas
Descrição: Plano 5 - Sondagem 4 - Secção C-D Ach.57

Foto: D210 Orientação: ESE/ONO Autor: Sendas
Descrição: Plano 5 - Sondagem 4 - Secção E-F Ach. 54/55

Foto: D211 Orientação: ESE/ONO Autor: Sendas
Descrição: Plano 5 - Sondagem 4 - Secção A-B Ach.60

Foto: D212 Orientação: Autor: José Braga
Descrição: Perfil Norte - S2 - S4 - S5 - Área de escavação

Foto: D213 Orientação: Autor: José Braga
Descrição: Perfil Norte - S2 - S4 - S5 -Área de escavação

Foto: D214 Orientação: SO/NE Autor: Sendas
Descrição: Plano 5 Sondagem 4 - Secção I - J =226= Ach. 84 erfil Norte

Foto: D215 Orientação: OSO/ENE Autor: José Braga
Descrição: Perfil Norte - Área de Escavação Corte A-B =22 = =191=

Foto: D216 Orientação: ESE/ONO Autor: José Braga
Descrição: Perfil Norte - Área de Escavação Corte C - D =221= =191=

Foto: D217 Orientação: Autor: Sendas
Descrição: Perfil Sul Sondagem 3 (fase de escavação)

Foto: D218 Orientação: SO/NE Autor: José Braga
Descrição: Plano 6 Sondagem 4 =204=

Foto: D219 Orientação: NO/SE Autor: José Braga
Descrição: Plano 6 Sondagem 4 =204=

Foto: D220 Orientação: SO/NE Autor: Sendas
Descrição: Plano 7 Sondagem 4 =237= =238=

Foto: D221 Orientação: NO/SE Autor: José Braga
Descrição: Plano 7 Sondagem 4 =237= =238=

Foto: D222 Orientação: NO/SE Autor: José Braga
Descrição: Plano 7 Fase de Escavação A Sondagem 4 - =237= =239=

Foto: D223 Orientação: SE/NO Autor: José Braga
Descrição: Plano 7 Fase de Escavação A Sondagem 4 - =237= =239=

Foto: D224 Orientação: SO/NE Autor: José Ferreira
Descrição: Plano 8 Sondagem 4 =239=

Foto: D225 Orientação: ONO/ESE Autor: José Ferreira
Descrição: Plano 8 Sondagem 4 =239=

Foto: D226 Orientação: Autor: Sendas
Descrição: Perfil Norte Sondagem 4

Foto: D227 Orientação: Autor: Sendas
Descrição: Perfil Sul Sondagem 4

Foto: D228 Orientação: NO/SE Autor: Sendas
Descrição: Plano 1 Sondagem 6

Foto: D229 Orientação: SSO/NNE Autor: Sendas
Descrição: Plano 1 Sondagem 6

Foto: D230 Orientação: NO/SE Autor: Sendas
Descrição: Plano 1 - Fase de Escavação A Sondagem 6

Foto: D231 Orientação: NO/SE Autor: José Braga
Descrição: Plano 2 Sondagem 6

Foto: D232 Orientação: SSO/NNE Autor: José Braga
Descrição: Plano 2 Sondagem 6

Foto: D233 Orientação: NO/SE Autor: Sendas
Descrição: Plano 3 Sondagem 6 =201= 191= =240=

Foto: D234 Orientação: ENE/ONO Autor: Sendas
Descrição: Plano 3 Sondagem 6 =201= 191= =240=

Foto: D235 Orientação: Autor: Sendas
Descrição: Perfil Este Sondagem 4

Foto: D236 Orientação: Autor: Sendas
Descrição: Perfil Oeste Sondagem 4

Foto: D237 Orientação: SSE/NNE Autor: Sendas
Descrição: Plano 4 Sondagem 6 =201= =202= =244=

Foto: D238 Orientação: SE/NE Autor: Sendas
Descrição: Plano 4 Sondagem 6 =201= =202= =244=

Foto: D239 Orientação: NO/SE Autor: Sendas
Descrição: Plano 4 Sondagem 6 =201= =202= =244=

Foto: D240 Orientação: NO/SE Autor: Sendas
Descrição: Plano 5 Sondagem 6 =202= =201= =247=

Foto: D241 Orientação: SE/NO Autor: Sendas
Descrição: Plano 5 Sondagem 6 =202= =201= =247=

Foto: D242 Orientação: NE/SO Autor: Sendas
Descrição: Plano 5 Sondagem 6 =202= =201= =247=

Foto: D243 Orientação: ENE/OSO Autor: José Braga
Descrição: Plano 5 Sondagem 6 Promenor =247=

Foto: D244 Orientação: O/E Autor: José Braga
Descrição: Plano 5 Sondagem 6 Promenor =247=

Foto: D245 Orientação: SSE/NNO Autor: José Braga
Descrição: Plano 5 Sondagem 6 Promenor =247=

Foto: D246 Orientação: NNO/SSE Autor: José Braga
Descrição: Plano 5 Sondagem 6 Promenor =247=

Foto: D247 Orientação: NO/SE Autor: Sendas
Descrição: Plano 5 A Sondagem 6 =247=

Foto: D248 Orientação: SSO/NNE Autor: Sendas
Descrição: Plano 5 A Sondagem 6 =247=

Foto: D249 Orientação: S/N Autor: Sendas
Descrição: Plano 5 A Sondagem 6 Pormenor =247=

Foto: D250 Orientação: O/E Autor: Sendas
Descrição: Plano 5 A Sondagem 6 Pormenor =247=

Foto: D251 Orientação: Autor: Sendas
Descrição: Ach.138 Sondagem 2 =185=

Foto: D252 Orientação: Autor: Sendas
Descrição: Perfil Norte Sondagem 3

Foto: D253 Orientação: Autor: Sendas
Descrição: Perfil Este - Área de Escavação

Foto: D254 Orientação: Autor: Sendas
Descrição: Perfil Este - Área de Escavação - Testemunho

Foto: D255 Orientação: Autor: Sendas
Descrição: Perfil Oeste - Área de Escavação

Foto: D256 Orientação: Autor: Sendas
Descrição: Perfil Oeste - Área de Escavação

Foto: D257 Orientação: NO/SE Autor: Sendas
Descrição: Plano 6 Sondagem 6 =262=

Foto: D258 Orientação: OSO/ENE Autor: Sendas
Descrição: Plano 6 Sondagem 6 =262=

Foto: D259 Orientação: ENE/OSO Autor: José Ferreira
Descrição: Plano 1 Sondagem 3

Foto: D260 Orientação: OSO/ENE Autor: José Ferreira
Descrição: Plano 1 Sondagem 3

Foto: D261 Orientação: O/E Autor: Sendas
Descrição: Secção A - B Sondagem 6 - Plano 6

Foto: D262 Orientação: O/E Autor: Sendas
Descrição: Secção C - D Sondagem 6 - Plano 6

Foto: D263 Orientação: O/E Autor: Sendas
Descrição: Secção A - B Sondagem 6 - Plano 6

Foto: D264 Orientação: NO/SE Autor: Sendas
Descrição: Secção A - B / C - D - Vista geral Sondagem 6 - Plano 6

Foto: D265 Orientação: OSO/ENE Autor: Sendas
Descrição: Secção A - B / C - D - Vista geral Sondagem 6 - Plano 6

Foto: D266 Orientação: O/E Autor: Sendas
Descrição: Secção C - D - Ach.139 =291= Sondagem 6 - Plano 6

Foto: D267 Orientação: ENE/OSO Autor: Sendas
Descrição: Plano 1 Fase de Escavação A Sondagem 3

Foto: D268 Orientação: OSO/ENE Autor: Sendas
Descrição: Plano 1 Fase de Escavação A Sondagem 3

Foto: D269 Orientação: ENE/OSO Autor: Sendas
Descrição: Plano 2 Sondagem 3

Foto: D270 Orientação: NO/SE Autor: Sendas
Descrição: Plano 2 Sondagem 3

Foto: D271 Orientação: ENE/OSO Autor: Sendas
Descrição: Plano 3 Sondagem 3

Foto: D272 Orientação: NO/SE Autor: Sendas
Descrição: Plano 3 Sondagem 3

Foto: D273 Orientação: ENE/OSO Autor: Sendas
Descrição: Plano 3 Fase de Escavação A Sondagem 3

Foto: D274 Orientação: NO/SE Autor: Sendas
Descrição: Plano 3 Fase de Escavação A Promenor =299= Sondagem 3

Foto: D275 Orientação: Autor: Sendas
Descrição: Perfil Sul Sondagem 3

Foto: D276 Orientação: Autor: Sendas
Descrição: Perfil Sul Sondagem 3

Foto: D277 Orientação: Autor: José Braga
Descrição: Perfil Oeste Sondagem 3

Foto: D278 Orientação: Autor: Sendas
Descrição: Perfil Este Sondagem 3

Foto: D279 Orientação: Autor: José Braga
Descrição: Perfil Sul Sondagem 6

Foto: D280 Orientação: Autor: Sendas
Descrição: Perfil Norte Sondagem 3

Foto: D281 Orientação: Autor: Sendas
Descrição: Perfil Norte Sondagem 3

Foto: D282 Orientação: Autor: Sendas
Descrição: Perfil Este Sondagem 6

Foto: D283 Orientação: Autor: Sendas
Descrição: Perfil Oeste Sondagem 6

Foto: D284 Orientação: Autor: Sendas
Descrição: Perfil Oeste Sondagem 6

Foto: D285 Orientação: N/S Autor: Sendas
Descrição: Aspecto geral da área de escavação após procedimentos arqueológicos

Foto: D286 Orientação: N/S Autor: Sendas
Descrição: Aspecto geral da área de escavação após procedimentos arqueológicos

Foto: D287 Orientação: Autor: Sendas
OSO/ENE
Descrição: Aspecto geral da área de escavação após procedimentos arqueológicos

Foto: D288 Orientação: Autor: Sendas
OSO/ENE
Descrição: Aspecto geral da área de escavação após procedimentos arqueológicos

Foto: D289 Orientação: S/N Autor: Sendas
Descrição: Aspecto geral da área de escavação após procedimentos arqueológicos

Foto: D290 Orientação: Autor: Sendas
ENE/OSO
Descrição: Aspecto geral da área de escavação após procedimentos arqueológicos

Foto: D291 Orientação: Autor: Sendas
Descrição: Perfil Este - Área de Escavação

Foto: D292 Orientação: Autor: Sendas
Descrição: Perfil Norte - Área de Escavação

Foto: D293 Orientação: Autor: Sendas
Descrição: Desaterro mecânico para implantação de contrapesos

Foto: D294 Orientação: Autor: Sendas
Descrição: Desaterro mecânico para implantação de contrapesos

Foto: D295 Orientação: Autor: Sendas
Descrição: Desaterro mecânico para implantação de contrapesos (Pormenor do =303=)

Foto: D296 Orientação: Autor: Sendas
Descrição: Desaterro mecânico para implantação de contrapesos (Pormenor do =303=)

Foto: D297 Orientação: Autor: Sendas
Descrição: Espólio - Meia mó (movente) Ach.89 =190=

Foto: D298 Orientação: Autor: Sendas
Descrição: Espólio - Meia mó (movente)

Foto: D299 Orientação: Autor: M.D.D.S.
Descrição: ESPÓLIO - Moeda D.Dinis (anverso) Ach.79 =214=

Foto: D300 Orientação: Autor: M.D.D.S.
Descrição: ESPÓLIO - Moeda D.Dinis (reverso) Ach.79 =214=

Foto: D301 Orientação: Autor: M.D.D.S.
Descrição: ESPÓLIO - Estaca (perspectiva I) Ach.125

Foto: D302 Orientação: Autor: M.D.D.S.
Descrição: ESPÓLIO - Estaca (perspectiva II) Ach.125

Foto: D303 Orientação: Autor: M.D.D.S.
Descrição: ESPÓLIO - Estaca (perspectiva I) Ach.126

Foto: D304 Orientação: Autor: M.D.D.S.
Descrição: ESPÓLIO - Estaca (perspectiva II) Ach.126

Foto: D305 Orientação: Autor: M.D.D.S.
Descrição: ESPÓLIO - Estaca (perspectiva I) Ach.127

Foto: D306 Orientação: Autor: M.D.D.S.
Descrição: ESPÓLIO - Estaca (perspectiva II) Ach.127

Foto: D307 Orientação: Autor: M.D.D.S.
Descrição: ESPÓLIO - Estaca (perspectiva I) Ach.128

Foto: D308 Orientação: Autor: M.D.D.S.
Descrição: ESPÓLIO - Estaca (perspectiva II) Ach.128

Foto: D309 Orientação: Autor: M.D.D.S.
Descrição: ESPÓLIO - Estaca (perspectiva I) Ach.134

Foto: D310 Orientação: Autor: M.D.D.S.
Descrição: ESPÓLIO - Estaca (perspectiva II) Ach.134

Foto: D311 Orientação: Autor: M.D.D.S.
Descrição: ESPÓLIO - Estaca (perspectiva I) Ach.135

Foto: D312 Orientação: Autor: M.D.D.S.
Descrição: ESPÓLIO - Estaca (perspectiva II) Ach.135

Foto: D313 Orientação: Autor: M.D.D.S.
Descrição: ESPÓLIO - Estaca (perspectiva I) Ach.139

Foto: D314 Orientação: Autor: M.D.D.S.
Descrição: ESPÓLIO - Estaca (perspectiva II) Ach.139

Foto: D315 Orientação: Autor: Sendas
Descrição: ESPÓLIO - Estaca Ach.54

Foto: D316 Orientação: Autor: Sendas
Descrição: ESPÓLIO - Estaca Ach.55

Foto: D317 Orientação: Autor: Sendas
Descrição: ESPÓLIO - Estaca Ach.56

Foto: D318 Orientação: Autor: Sendas
Descrição: ESPÓLIO - Estaca Ach.57

Foto: D319 Orientação: Autor: Sendas
Descrição: ESPÓLIO - Estaca Ach.59

Foto: D320 Orientação: Autor: Sendas
Descrição: ESPÓLIO - Estaca Ach.60

Foto: D321 Orientação: Autor: Sendas
Descrição: ESPÓLIO - Estaca Ach.61

Foto: D322 Orientação: Autor: Sendas
Descrição: ESPÓLIO - Estaca - Amostra 1 - Antracologia Ach.60

Foto: D323 Orientação: Autor: Sendas
Descrição: ESPÓLIO - Estaca - Amostra 1 - C14 Ach.60

Foto: D324 Orientação: Autor: Sendas
Descrição: ESPÓLIO - Estaca - Amostra 2 - C14 - Amostra 3 - Antracologia Ach.60

Foto: D325 Orientação: Autor: Sendas
Descrição: ESPÓLIO - Estaca - Amostra 4 - Antracologia Ach.60

Foto: D326 Orientação: Autor: Sendas
Descrição: ESPÓLIO - Estaca - Amostra 5 - Antracologia Ach.84

Foto: D327 Orientação: Autor: José Ferreira
Descrição: Desaterro mecânico da zona da cave projectada.

Foto: D328 Orientação: Autor: José Ferreira
Descrição: Desaterro mecânico da zona da cave projectada.

Foto: D329 Orientação: Autor: José Ferreira
Descrição: Desaterro mecânico da zona da cave projectada.Pormenor 303

Foto: D330 Orientação: Autor: José Ferreira
Descrição: Desaterro mecânico da zona da cave projectada.Pormenor 303

Foto: D331 Orientação: Autor: José Ferreira
Descrição: Desaterro mecânico da zona da cave projectada.Pormenor 303

Foto: D332 Orientação: Autor: José Ferreira
Descrição: Desaterro mecânico da zona da cave projectada.Pormenor 303

Foto: D333 Orientação: Autor: José Braga
Descrição: ESPÓLIO - Ceramica comum vermelha - 190 - S4 Tradicao local Sra. Do Leite

Foto: D334 Orientação: Autor: José Braga
Descrição: ESPÓLIO - Ceramica comum vermelha e cinzenta- 190 - S4 Producao local Sra. Do Leite

Foto: D335 Orientação: Autor: José Braga
Descrição: ESPÓLIO - Ceramica comum vermelha - 191 - S4 Producao local Sra. Do Leite

Foto: D336 Orientação: Autor: José Braga
Descrição: ESPÓLIO - Ceramica comum cizenta - 191 - S4

Foto: D337 Orientação: Autor: José Braga
Descrição: ESPÓLIO - Ceramica Suevo - Visigotica - 191 - S4

Foto: D338 Orientação: Autor: José Braga
Descrição: ESPÓLIO - Ceramica comum de tradicao romana - 191 - S4

Foto: D339 Orientação: Autor: José Braga
Descrição: ESPÓLIO - Ceramica comum vermelha - 201 - S4 Producao local Sra. Do Leite

Foto: D340 Orientação: Autor: José Braga
Descrição: ESPÓLIO - Ceramica comum vermelha - 201 - S4 Producao regional Penafiel - Bastuco

Foto: D341 Orientação: Autor: José Braga
Descrição: ESPÓLIO - Ceramica comum cinzenta- 201 - S4

Foto: D342 Orientação: Autor: José Braga
Descrição: ESPÓLIO - Ceramica comum cinzenta- 191 - S4

Foto: D343 Orientação: Autor: José Braga
Descrição: ESPÓLIO - Ceramica comum vermelha - 202 - S4 Producao local Sra. Do Leite

Foto: D344 Orientação: Autor: José Braga
Descrição: ESPÓLIO - Ceramica comum cinzenta - 202 - S4 Producao local Sra. Do Leite

Foto: D345 Orientação: Autor: José Braga
Descrição: ESPÓLIO - Ceramica vidrada a chumbo - 213 - S4 Ceramica de Importacao

Foto: D346 Orientação: Autor: José Braga
Descrição: ESPÓLIO - Ceramica de Importacao vidarada - 214 - S4 Producao Paterna Manises e outra indeterminada

Foto: D347 Orientação: Autor: José Braga
Descrição: ESPÓLIO - Ceramica comum cinzenta - 214- S4

Foto: D348 Orientação: Autor: José Braga
Descrição: ESPÓLIO - Ceramica comum vermelha - 214 - S4 Producao local Sra. Do Leite

Foto: D349 Orientação: Autor: José Braga
Descrição: ESPÓLIO - Ceramica comum vermelha - 239 - S4 Producao local Sra. Do Leite

Foto: D350 Orientação: Autor: José Braga
Descrição: ESPÓLIO - Ceramica comum cinzenta - 239 - S4

Foto: D351 Orientação: Autor: José Braga
Descrição: ESPÓLIO - Ceramica - 303- S4

Foto: D352 Orientação: Autor: José Braga
Descrição: ESPÓLIO - Ceramica de tradicao romana - 244 - S6

Foto: D353 Orientação: Autor: José Braga
Descrição: ESPÓLIO - Ceramica comum vermelha - 244 - S6 Producao local Sra. Do Leite

Foto: D354 Orientação: Autor: José Braga
Descrição: ESPÓLIO - Ceramica comum cinzenta - 244 - S6

Foto: D355 Orientação: Autor: José Braga
Descrição: ESPÓLIO - Ceramica comum vermelha - 255- S6

Foto: D356 Orientação: Autor: José Braga
Descrição: ESPÓLIO - Ceramica comum cinzenta - 202 - S6

Foto: D357 Orientação: Autor: José Braga
Descrição: ESPÓLIO - Ceramica comum romana - 191 - S6

Foto: D358 Orientação: Autor: José Braga
Descrição: ESPÓLIO - Ceramica comum vermelha - 191 - S6 Producao local Sra. Do Leite

Foto: D359 Orientação: Autor: José Braga
Descrição: ESPÓLIO - Ceramica comum cinzenta- 235 - S3

Foto: D360 Orientação: Autor: José Braga
Descrição: ESPÓLIO - Ceramica comum vermelha - 235 - S3

Foto: D361 Orientação: Autor: José Braga
Descrição: ESPÓLIO - Ceramica comum vermelha - 292 - S3 Producao local Sra. Do Leite

Foto: D362 Orientação: Autor: José Braga
Descrição: ESPÓLIO - Ceramica comum cinzenta- 292- S3

Foto: D363 Orientação: Autor: José Braga
Descrição: ESPÓLIO - Ceramica comum tradicao romana - 214 - S6

Foto: D364 Orientação: Autor: José Braga
Descrição: ESPÓLIO - Fragmento ceramico em terra sigillata Hispanica Tardia com marca de oleiro (base) - 214 - S6

Foto: D365 Orientação: Autor: José Braga
Descrição: ESPOLIO - Vidros de produção romana - 214 - S6

Foto: D366 Orientação: Autor: José Braga
Descrição: ESPOLIO - Ceramica de importacao vidrada - 214 - S6

Foto: D367 Orientação: Autor: José Braga
Descrição: ESPOLIO - Artefactos em suporte osteologico - Descontextualizado

Foto: D368 Orientação: Autor: José Braga
Descrição: ESPOLIO - Artefacto em suporte osteologico - 214 - S6

Foto: D369 Orientação: Autor: José Braga
Descrição: ESPOLIO - Material osteologico - 204 - S6

Foto: D370 Orientação: Autor: José Braga
Descrição: ESPOLIO - Material de Construcao de producao romana(canalizacao) - 190 - Desaterro mecanico

Foto: D371 Orientação: Autor:
Descrição: ESPOLIO - Material de Construcao de producao romana (tegulae) - 190 - Desaterro mecanico

Foto: D372 Orientação: Autor:
Descrição: ESPOLIO - Artefacto em madeira (cabo) - 190 - Desaterro mecanico

Foto: D373 Orientação: Autor: Sendas
Descrição: Desaterro mecanico - Acompanhamento - Pormenor

Foto: D374 Orientação: Autor: Sendas
Descrição: Desaterro mecanico - Acompanhamento

Foto: D375 Orientação: Autor: Sendas
Descrição: Desaterro mecanico - Acompanhamento / pormenor do alcado da torre - Alicerce

Foto: D376 Orientação: Autor: José Ferreira
Descrição: Desaterro mecanico - Acompanhamento

Foto: D377 Orientação: Autor: José Ferreira

Descrição: Desaterro mecanico - Acompanhamento

Foto: D378 Orientação: Autor: José Ferreira

Descrição: Desaterro mecanico - Acompanhamento

Foto: D379 Orientação: Autor: José Ferreira

Descrição: Desaterro mecanico - Acompanhamento

Foto: D380 Orientação: Autor: Sendas

Descrição: Desaterro mecanico - Acompanhamento plataforma Sul

Foto: D381 Orientação: Autor: Sendas

Descrição: Desaterro mecanico - Acompanhamento plataforma Sul

Foto: D382 Orientação: Autor: Sendas

Descrição: Desaterro mecanico - Acompanhamento plataforma Sul

Foto: D383 Orientação: Autor: Sendas

Descrição: Desaterro mecanico - Acompanhamento plataforma Sul

Foto: D384 Orientação: Autor: Sendas

Descrição: Desaterro mecanico - Secção contexto 300

Foto: D385 Orientação: Autor: José Braga

Descrição: ESPÓLIO - Sulfureto de Arsênio

Foto: D386 Orientação: Autor: José Braga

Descrição: ESPÓLIO - Fivela

Foto: D387 Orientação: Autor: José Braga

Descrição: ESPÓLIO - Aro metálico

Foto: D388 Orientação: Autor: José Braga

Descrição: ESPÓLIO - Escoria de fundição de metal

Foto: D389 Orientação: Autor: José Braga

Descrição: ESPÓLIO - Pregos =295= S.6

Foto: D390 Orientação: Autor: José Braga

Descrição: ESPÓLIO - Pregos

Foto: D391 Orientação: Autor: José Braga

Descrição: ESPÓLIO - Prego

Foto: D392 Orientação: Autor: José Braga

Descrição: ESPÓLIO - Pregos =214= S.4

Foto: D393 Orientação: Autor: José Braga

Descrição: ESPÓLIO - Pregos

Foto: D394 Orientação: Autor: José Braga

Descrição: ESPÓLIO - Cravo (pormenor)