



DEPARTAMENTO DE HISTÓRIA

FACULDADE DE LETRAS

UNIVERSIDADE DE LISBOA

Carlos Samuel Pires Pereira



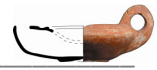
AS LUCERNAS ROMANAS

DE SCALLABIS

Vol. II

Dissertação de Mestrado em Pré-História e Arqueologia apresentada à Faculdade de Letras da Universidade de Lisboa, sob a orientação da Prof. Doutora Ana Margarida Arruda

Lisboa, Setembro de 2005



DEPARTAMENTO DE HISTÓRIA

FACULDADE DE LETRAS

UNIVERSIDADE DE LISBOA

Carlos Samuel Pires Pereira

**AS LUCERNAS ROMANAS DA
ALCÁÇOVA DE SANTARÉM**

Volume II

Dissertação de Mestrado em Pré-História e Arqueologia apresentada à Faculdade de Letras da Universidade de Lisboa, sob a orientação da Prof. Doutora Ana Margarida Arruda

Lisboa, Setembro de 2005



Anexo I

Alcáçova de Santarém
e as Intervenções Arqueológicas

Sector 1

100

90

80

70

60

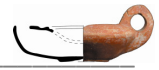


Fig. 1 – Planalto da Alcáçova de Santarém.

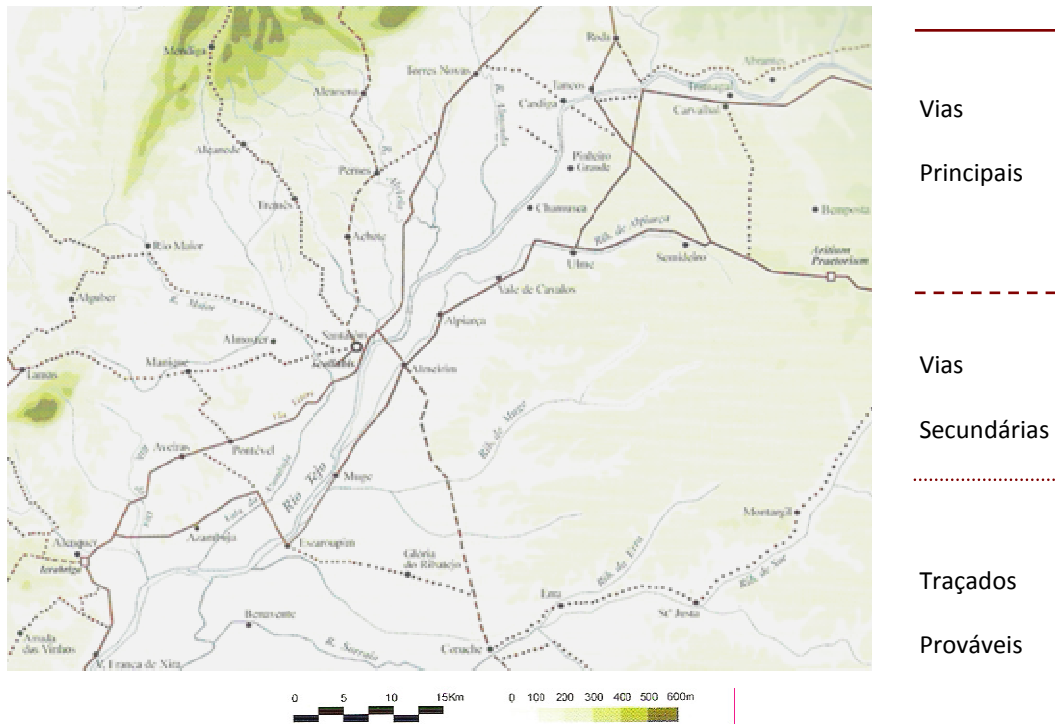


Fig. 2 – Principais vias romanas em torno de *Scallabis*.
In Mantas 2002

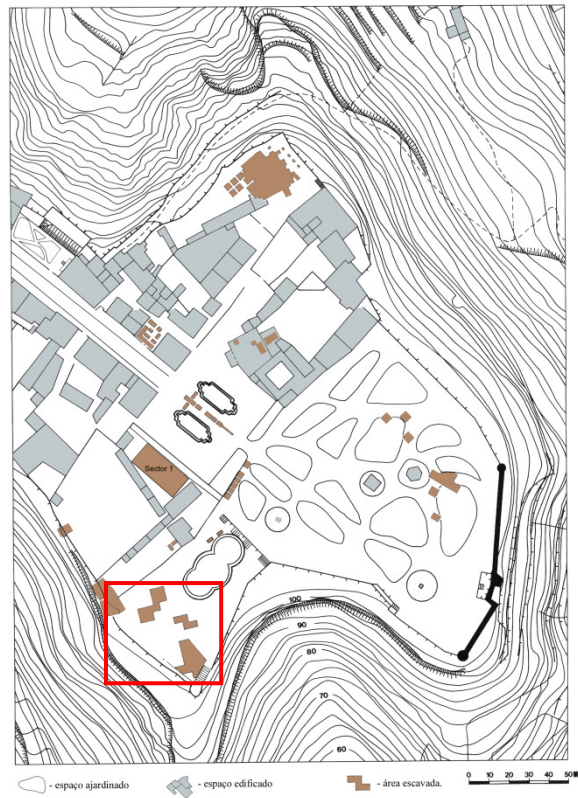
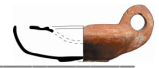


Fig. 3 – Planta da área intervencionada no Horto do Jardim.

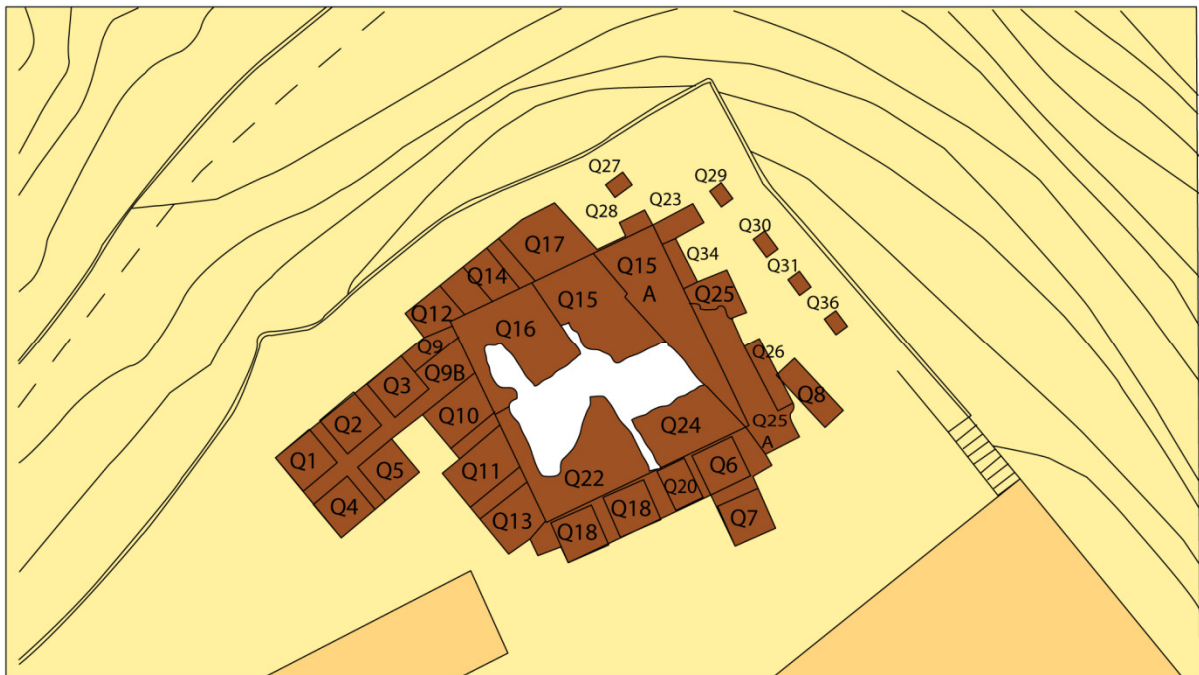
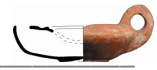


Fig. 4 – Planta da área intervenionada na campanha de 1994/1995.

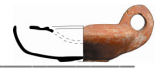


Fig. 5 – Perfil do Quadrado 14/17.



Fig. 6 – Fotografia da peça 302 recolhida no estrato 4 do Quadrado 14/17.

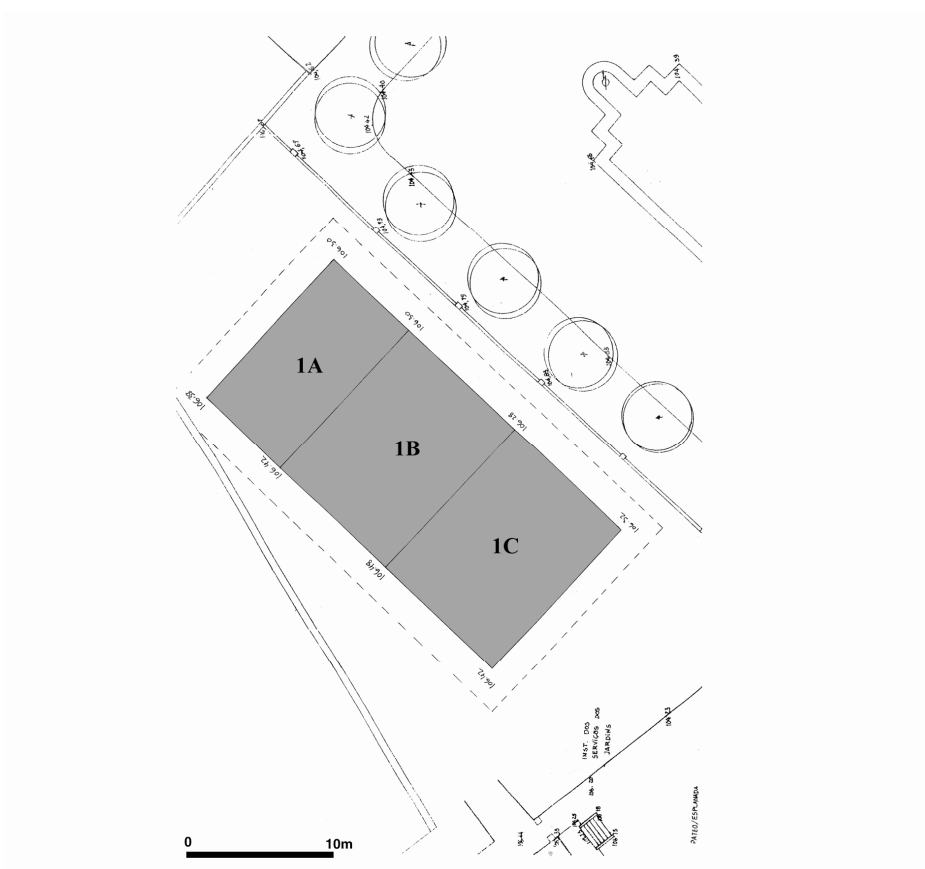
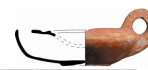


Fig. 7 – Planta da área intervencionada nos Viveiros do Jardim.

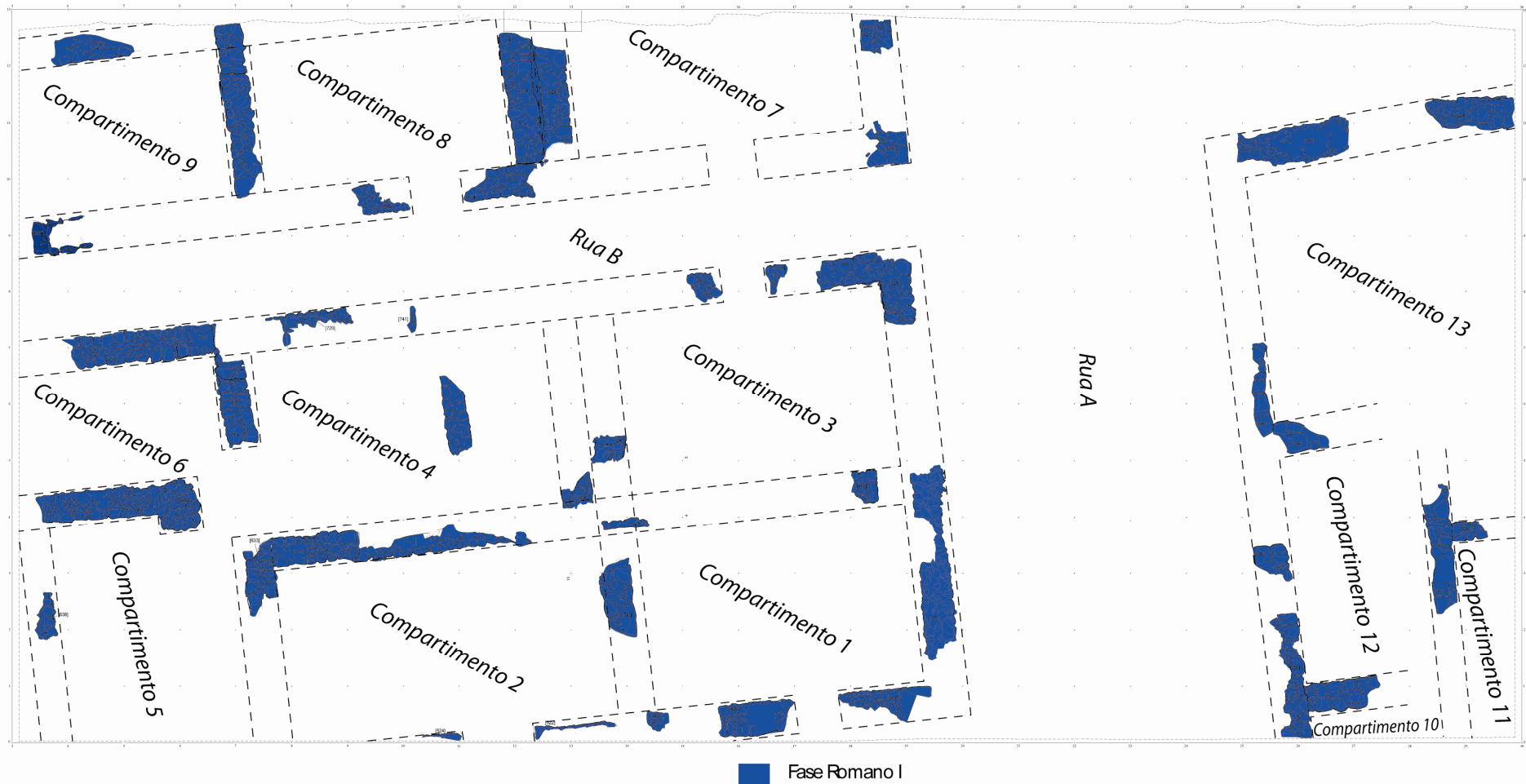


Fig. 8 – Planta correspondente à fase 1.

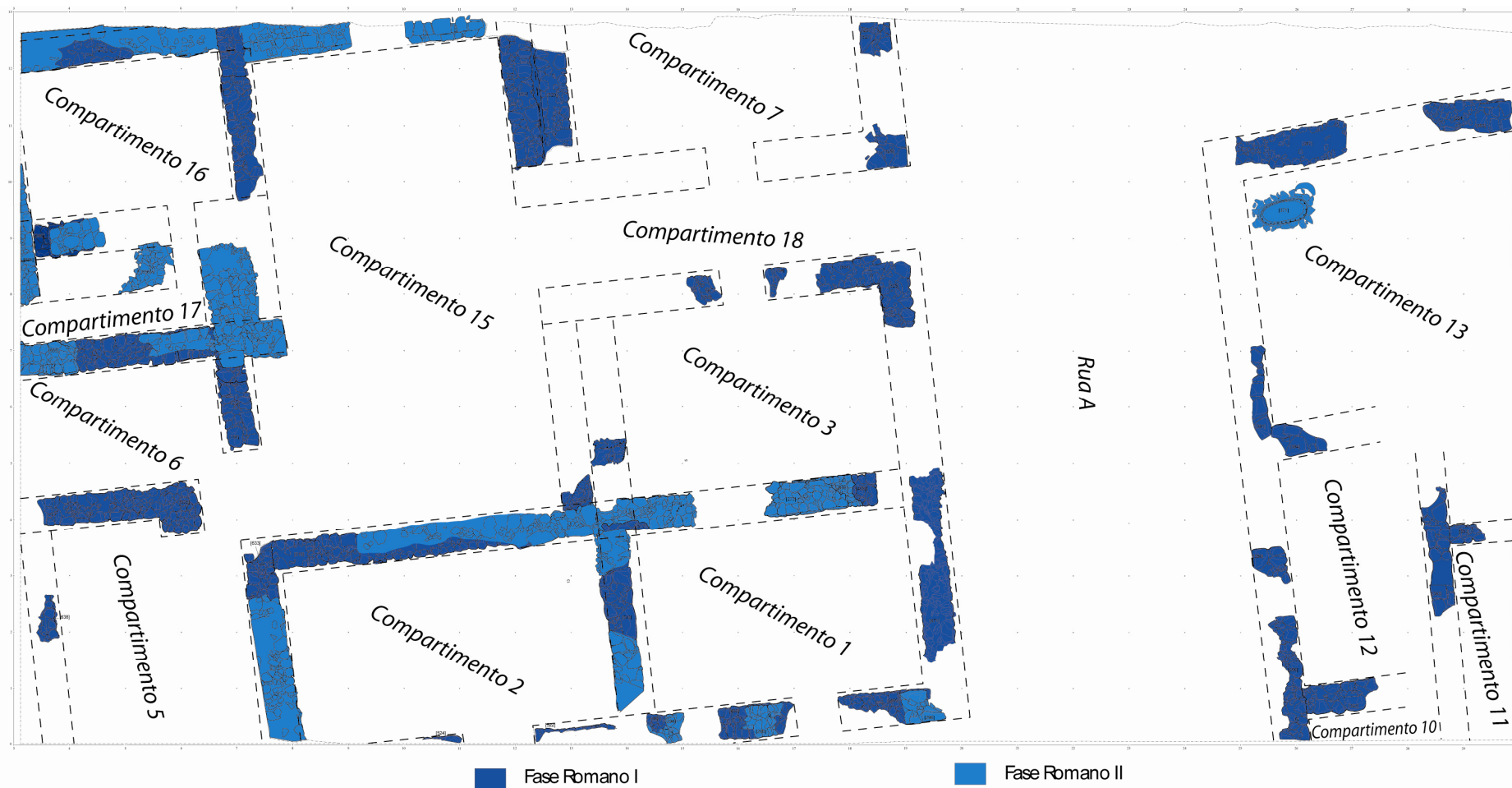
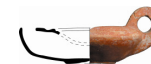


Fig. 9 – Planta correspondente à fase 1c e 2a.

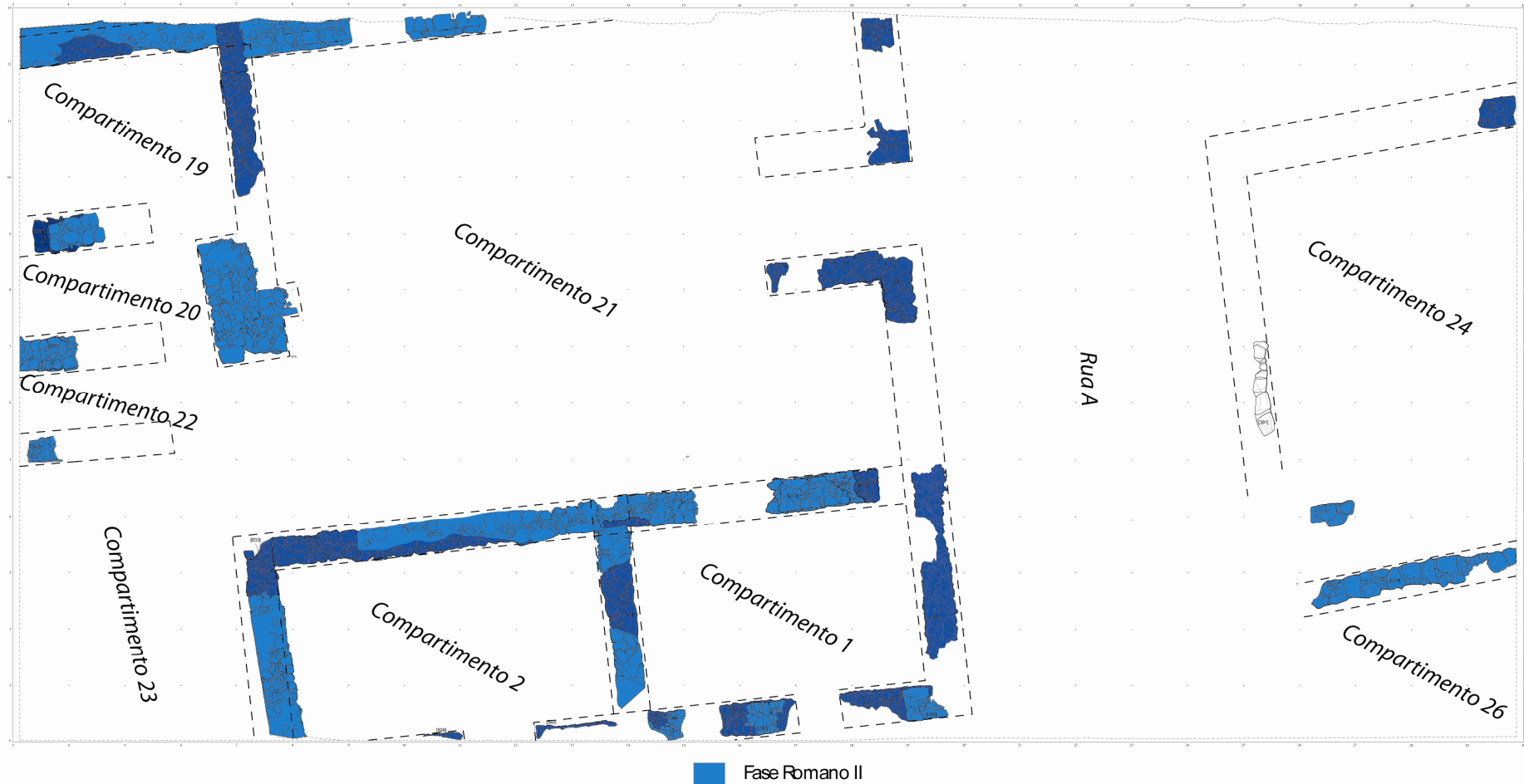


Fig. 10 – Planta correspondente à fase 2a e 2b.



Fig. 11 – Planta correspondente à fase 2b e 2c.

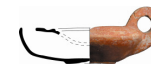


Fig. 12 – Planta correspondente à fase 3.

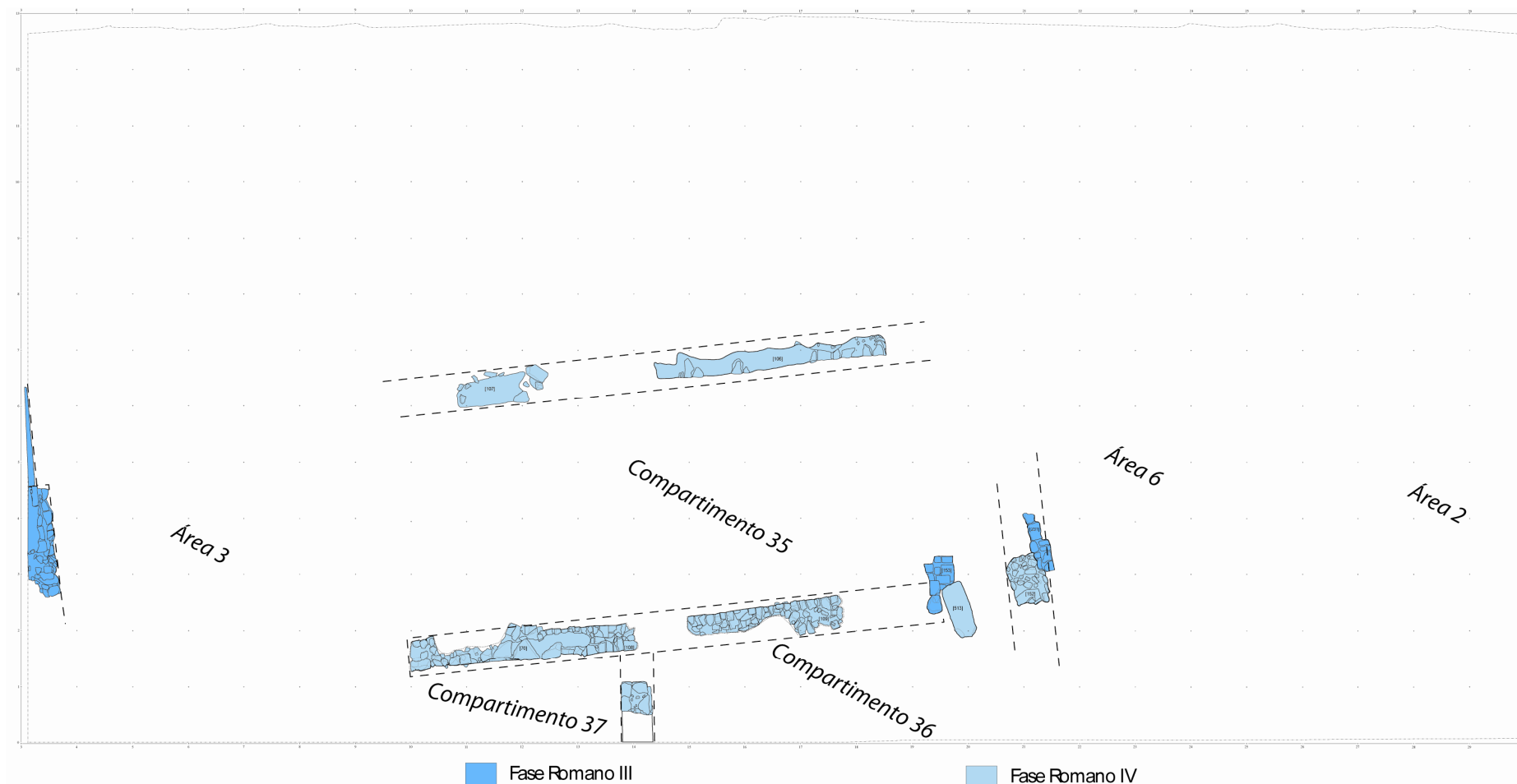
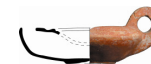
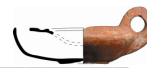


Fig. 13 – Planta correspondente à fase 4.



Anexo II

Quadros e Tabelas



Equivalências Tipológicas com base na tipologia de Dressel

| Tipologia | Equivalências | Tipologia | Equivalências |
|-----------------------|----------------------------|---------------|------------------------|
| Dressel 1 | Ricci – Dressel 1 | Dressel 6 | Loeschcke XK |
| | Ricci – Dressel 1A | | Dressel – Lamboglia 6 |
| | Ricci – Dressel 1B | | Ponsich V B |
| | Provoost III – 1,3 | | Provoost IV – 5,2,2 |
| Dressel 2 | Dressel – Lamboglia 2 | | Leibundgut XXXII |
| | Ponsich 1B | | Szentleky b – 10 |
| | Deneauve I | Deneauve VI A | |
| | Provoost III – 1,2 | Walters 65 | |
| | Ricci – Dressel 2, 2A, 2/3 | Deneauve VI A | |
| Dressel 3 | Szentleky b – 1 | Dressel 8 | Walters 65 |
| | Dressel – Lamboglia 3 | Dressel 9A | Loeschcke I A |
| | Ponsich 1C | | Dressel – Lamboglia 9A |
| | Deneauve III | | Ponsich II, A-1 |
| | Provoost IV – 1,2,1 | | Deneauve IV A |
| | Leibundgut II | | Provoost IV – 2,1,1 |
| Ricci – Dressel 3, 3A | Leibundgut V | | |
| Dressel 4 | Dressel – Lamboglia 4 | Dressel 9B | Szentleky b – 4 |
| | Ponsich 1C | | Loeschcke I B |
| | Deneauve II | | Dressel – Lamboglia 9B |
| | Provoost IV – 1,2,2 | | Ponsich II, A-1 |
| | Ricci – Dressel 4, 4A | | Deneauve IV A |
| | Leibundgut I | | Provoost IV – 2,1,2 |
| | Szentleky b – 2 | | Leibundgut VI |
| Dressel 5 | Loeschcke X | | Szentleky b – 4 |
| | Dressel – Lamboglia 5C | | Walters 78 |
| | Ponsich V A | | |
| | Deneauve IX A | | |
| | Provoost IV – 5,2,1 | | |
| | Leibundgut XXVI - XXX | | |
| | Szentleky b – 10 | | |
| | Walters 90/91 | | |



| Tipologia | Equivalências | Tipologia | Equivalências | |
|-----------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|------------------------|
| Dressel 9C | Loeschcke I C | Dressel 15 | Dressel – Lamboglia 15 | |
| | Dressel – Lamboglia 9C | | Ponsich II, B-2 | |
| | Ponsich II, A-1 | | Deneauve V D | |
| | Deneauve IV A | | Szentleky b – 8 | |
| | Provoost IV – 2,1,3 | | Walters 85 | |
| | Leibundgut VII | | Loeschcke V | |
| | Szentleky b – 4 | | Dressel – Lamboglia 16 | |
| | Walters 80 | | Deneauve V D | |
| Dressel 10 | Dressel – Lamboglia 10 | Dressel 16 | Provoost IV – 3,1 | |
| | Deneauve IV C | | Leibundgut XIV – XV | |
| Dressel 11 | Loeschcke IV | | Dressel 17 | Szentleky b – 8 |
| | Dressel – Lamboglia 11 | | | Walters 85 |
| | Ponsich II, B-1 | | | Loeschcke VIIIK |
| | Deneauve V A | | | Dressel – Lamboglia 17 |
| | Provoost IV – 2,2,1 | | | Deneauve VII D |
| | Leibundgut XII | | | Provoost IV – 3,4,2 |
| | Szentleky b – 7 | Leibundgut XX | | |
| | Walters 81/84 | Loeschcke VIIIK | | |
| Dressel 12 / 13 | Loeschcke III | Dressel 18 | Dressel – Lamboglia 18 | |
| | Dressel – Lamboglia 12 / 13 | | Ponsich II, B-1 | |
| | Ponsich II, B-1 | | Provoost IV – 3,2,1 | |
| | Deneauve V B | | Leibundgut XX | |
| | Leibundgut X - XI | | Szentleky b – 11 | |
| | Szentleky b – 3 | | Loeschcke VIIIR | |
| | Walters 87 | | Dressel – Lamboglia 19 | |
| Dressel 14 | Loeschcke V | Dressel 19 | Ponsich III, B-1 | |
| | Dressel – Lamboglia 14 | | Deneauve VII A | |
| | Ponsich II, B-2 | | Provoost IV – 3,2,3 | |
| | Deneauve V D | | Szentleky b – 11 | |
| | Leibundgut XIV – XV | | | |
| | Szentleky b – 8 | | | |



| Tipologia | Equivalências | Tipologia | Equivalências |
|------------------|------------------------|------------|------------------------|
| Dressel 20 | Dressel – Lamboglia 20 | Dressel 28 | Loeschcke VIIIH |
| | Ponsich III, B-1,2 | | Dressel – Lamboglia 28 |
| | Deneauve VII A | | Ponsich III C |
| | Provoost IV – 3,3,1 | | Deneauve VIII B |
| | Leibundgut XXI – XXII | | Provoost IV – 3,5 |
| | Szentleky b – 11 | | Leibundgut XX - XXII |
| | Walters 95 | | Szentleky b – 11 |
| Dressel 21 | Dressel – Lamboglia 21 | Dressel 30 | Walters 98 |
| | Provoost IV – 3,3,3 | | Dressel – Lamboglia 30 |
| | Walters 95 | Dressel 31 | Provoost V – 4 |
| Dressel 22 | Provoost V – 1,1 | | Dressel – Lamboglia 31 |
| | Leibundgut XXVIII | | Ponsich IV C |
| Dressel 23 | Provoost IV – 1,2,3 | | Provoost V – 9,2 |
| Dressel 24 | Dressel – Lamboglia 24 | | Leibundgut XXVII |
| | Ponsich III B, 2 | | |
| | Provoost IV – 3,2,3 | | |
| Dressel 25 | Szentleky b – 12 | | |
| | Dressel – Lamboglia 25 | | |
| | Ponsich III B, 2 | | |
| Dressel 26 | Provoost IV – 3,2,3 | | |
| | Szentleky b – 12 | | |
| | Dressel – Lamboglia 26 | | |
| Dressel 27 | Deneauve VII A | | |
| | Loeschcke VIIIH | | |
| | Dressel – Lamboglia 27 | | |
| | Ponsich III C | | |
| | Deneauve VIII A | | |
| | Provoost IV – 3,5 | | |
| | Leibundgut XX | | |
| Szentleky b – 11 | | | |



Outras formas

| Tipologia | Equivalências | Tipologia | Equivalências |
|---------------|---------------------|----------------|---------------------------|
| Deneauve IV D | Loeschcke II | Deneauve VII A | Loeschcke VIII L |
| | Provoost IV – 2,1,4 | | Leibundgut XX |
| | Szentleleky b – 6 | Deneauve VII D | ----- |
| Deneauve IV B | ----- | Loeschcke IX | Dressel – Lamboglia 5 A-B |
| Deneauve IV E | ----- | | Ponsich V B |
| Deneauve V E | ----- | | Deneauve IX A |
| Deneauve V G | ----- | | Provoost IV – 5,1 |
| Deneauve V C | ----- | | Leibundgut XXIII |
| Deneauve V F | ----- | | Deneauve VI B |

| | |
|--|---|
| | - Lucernas Republicanas |
| | - Lucernas de Canal |
| | - Lucernas de Volutas |
| | - Lucernas de Disco |
| | - Lucernas Cureiformes |
| | - Lucernas em <i>terra sigillata</i> Africana |

Equivalências efectuadas com base nos trabalhos de Beltrán (Beltrán 1990)

e de Celis Betriu (Celis Betriu 2005)



Cronologia das formas de Ricci (1973)

| Forma | Cronologia | Forma | Cronologia |
|-----------|---------------------------------|-------------|--------------------|
| A | Finais séc. V – séc. III a.C. | Dressel 1A | 100 – 50 a.C. |
| B | Séc. II a.C. | Dressel 1B | 110 – 50 a.C. |
| C | Séc. II – início do séc. I a.C. | Dressel 2 | 100 a.C. – 10 d.C. |
| D | Séc. II a.C. | Dressel 2A | 50 a.C. - 0 |
| E | Séc. II - I a.C. | Dressel 2/3 | Séc. I a.C. |
| F | Séc. II - I a.C. | Dressel 3 | Séc. I a.C. |
| G | Meados séc. II – I a.C. | Dressel 3A | Séc. I a.C. |
| H | Séc. I a.C. | Dressel 4 | 20 a.C. – 10 d.C. |
| Dressel 1 | Séc. II - I a.C. | Dressel 4A | 10 a.C. |

Cronologia das formas de Dressel (1899)

| Forma | Cronologia | Forma | Cronologia |
|-------|----------------------|-------|--------------------|
| 5 | 60 – 100 d.C. | 20 | Séc. II – III d.C. |
| 6 | Séc. II d.C. | 21 | Séc. II – III d.C. |
| 9 | Tibério - Vespasiano | 22 | Séc. II – III d.C. |
| 10 | Vespasiano | 23 | Séc. II – III d.C. |
| 11 | 40 – 70 d.C. | 24 | Séc. II – III d.C. |
| 12 | Vespasiano | 25 | Séc. II – III d.C. |
| 13 | Vespasiano | 26 | Séc. II – III d.C. |
| 14 | 40 – 70 d.C. | 27 | Séc. II – III d.C. |
| 15 | 40 – 70 d.C. | 28 | Séc. II – III d.C. |
| 16 | 40 – 70 d.C. | 29 | ----- |
| 17 | Séc. II – III d.C. | 30 | Séc. III – IV d.C. |
| 18 | Séc. II – III d.C. | 31 | Séc. IV d.C. |
| 19 | Séc. II – III d.C. | | |

Cronologia das formas de Loeschcke (1919)

| Forma | Cronologia | Forma | Cronologia |
|-------|-------------------------|-------|---------------------------------|
| IA | Augusto - Tibério | VIII | 1.ª met. Séc. I d.C. |
| IB | Tibério - Cláudio | IX | A partir de 75 d.C. |
| IC | Nero - Flávios | IXD | A partir de 75 d.C. |
| II | Pós - Augusto | X | 75 – Séc. III d.C. |
| III | Pós - Augusto | XK | 75 – Séc. III d.C. |
| IV | Pós - Augusto | XI | 1.ª met. Séc. I d.C. |
| V | 1.º Quartel Séc. I d.C. | XII | 3.º Quartel do Séc. I d.C. |
| VI | 2.ª met. Séc. I d.C. | XIII | Finais do Séc. I – Séc. II d.C. |
| VII | Meados Séc. I d.C. | XIV | 1.ª met. Séc. I d.C. |



Cronologia das formas de Deneauve (1969)

| Forma | Cronologia | Forma | Cronologia |
|-------------|-------------------|--------------|----------------|
| I | Séc. I a.C. | VIIB | 125 – 150 d.C. |
| II | Séc. I a.C. | VIIC | 100 – 150 d.C. |
| III | Séc. I a.C. | VIID | 125 – 150 d.C. |
| IVA | Augusto - Tibério | VIIIA | 75 d.C. |
| IVB | 1 – 50 d.C. | VIIIB | 125 – 150 d.C. |
| IVC | 1 – 50 d.C. | VIIIC | 200 – 250 d.C. |
| IVD | 1 – 50 d.C. | VIIID | 250 – 300 d.C. |
| IVE | 1 – 50 d.C. | IXA | 75 – 100 d. C. |
| VA | Augusto - Cláudio | IXB | 100 d.C. |
| VB | 1 – 50 d.C. | XA | 150 – 200 d.C. |
| VC | 1 – 50 d.C. | XB | 200 d.C. |
| VD | 1 – 50 d.C. | XIA | 250 – 300 d.C. |
| VE | 25 – 50 d.C. | XIB | 250 – 300 d.C. |
| VF | 50 – 100 d.C. | XIC | 300 d.C. |
| VG | 50 – 100 d.C. | XII | 300 d.C. |
| VIA | 25 – 50 d.C. | XIII | 225 d.C. |
| VIB | 50 – 100 d.C. | | |
| VIIA | 50 – 100 d.C. | | |

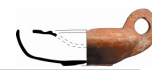
Cronologia das formas de Ponsich (1961)

| Forma | Cronologia | Forma | Cronologia |
|---------------|--------------------|---------------|-----------------------------------|
| IA | Séc. I a.C. | III B2 | 50 – Séc. III d.C. |
| IB | Séc. I a.C. | III C | 70 – 150 d.C. |
| IC | Séc. I a.C. | IVA | 250 – 375 d.C. |
| II A1 | Augusto - Flávios | IVB | 310 – 450 d.C. |
| II A2 | Augusto - Flávios | IVC | 390 – 600 d.C. |
| II B1 | Augusto - Flávios | VA | Flávios – finais de Séc. III d.C. |
| II B2 | Augusto - Flávios | VB | Flávios – finais de Séc. III d.C. |
| II B3 | 50 – 100 d.C. | VC | Flávios – finais de Séc. III d.C. |
| III A1 | 50 – 125 d.C. | VIA | 100 – 400 d.C. |
| III A2 | 50 – 125 d.C. | VIB | 100 – 400 d.C. |
| III B1 | 50 – Séc. III d.C. | | |



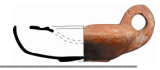
Cronologia das formas de Atlante (1981)

| Forma | Cronologia | Forma | Cronologia |
|-----------------|---|-----------------|--------------------------------------|
| I | 230/240 – 310 d.C. | VIII D5 | 2.ª met. Séc. V d.C. |
| II | 2.ª met. Séc. III – IV d.C. | VIII D6a | 2.ª met. Séc. V d.C. |
| III | 2.ª met. Séc. III d.C. | VIII D6b | ----- |
| IV A | 2.ª met. Séc. III – IV d.C. | VIII D7 | ----- |
| IV B | 300 – 3.º Quartel do séc. IV d.C. | IX A1 | ----- |
| V | 290 – 320 d.C. ? | IX A2 | ----- |
| VI A | ----- | IX A3 | Séc. V d.C. |
| VI B | ----- | IX B | ----- |
| VII A1 | 325 – 350 d.C. ? | IX C | ----- |
| VII A2 | 325 – 350 d.C. ? | X A 1a | Finais do Séc. IV – Finais do V d.C. |
| VII B | 325 – 350 d.C. ? | X A 1b | ----- |
| VIII A1a | Séc. IV – V d.C. | X A 1c | ----- |
| VIII A1b | 2.ª met. Séc. V d.C. | X A 1d | ----- |
| VIII A1c | 2.ª met. Séc. IV - 2.ª met. Séc. V d.C. | X A 1e | ----- |
| VIII A2a | 1.ª met. Séc. V d.C. | X A 2 | Finais do Séc. IV – V d.C. |
| VIII A2b | 3.º Quartel Séc. IV – meados do Séc. V d.C. | X B 1a | Finais do Séc. IV – VI d.C. |
| VIII B | Séc. V d.C. | X B 1c | ----- |
| VIII C1a | Séc. IV – V d.C. | X B 2 | ----- |
| VIII C1b | Finais do Séc. IV – V d.C. | X C | ----- |
| VIII C1c | ----- | X D 1 | ----- |
| VIII C1d | 2.ª met. Séc. V - 2.ª Séc. VI d.C. | X D 2 | ----- |
| VIII C1e | ----- | X E | Finais do Séc. IV – VI d.C. |
| VIII C1f | ----- | XI A 1a | Meados do Séc. V d.C. |
| VIII C2a | Meados do Séc. VI d.C. | XI A 1b | ----- |
| VIII C2b | ----- | XI A 2 | Meados do Séc. IV – meados do V d.C. |
| VIII C2c | ----- | XI B 1 | Séc. V d.C. |
| VIII C2d | ----- | XI B 2 | ----- |
| VIII C2e | ----- | XII | ----- |
| VIII C2f | 2.ª met. Séc. V d.C. | XIII | Séc. IV – VI d.C. |
| VIII D1 | Finais do Séc. IV – Séc. VI d.C. | XIV | ----- |
| VIII D2 | 2.ª met. Séc. V d.C. | XV | 365 – Finais do Séc. IV d.C. |
| VIII D3 | 2.ª met. Séc. V d.C. | XVI | Séc. V – VI d.C. |
| VIII D4 | 2.ª met. Séc. V d.C. | | |

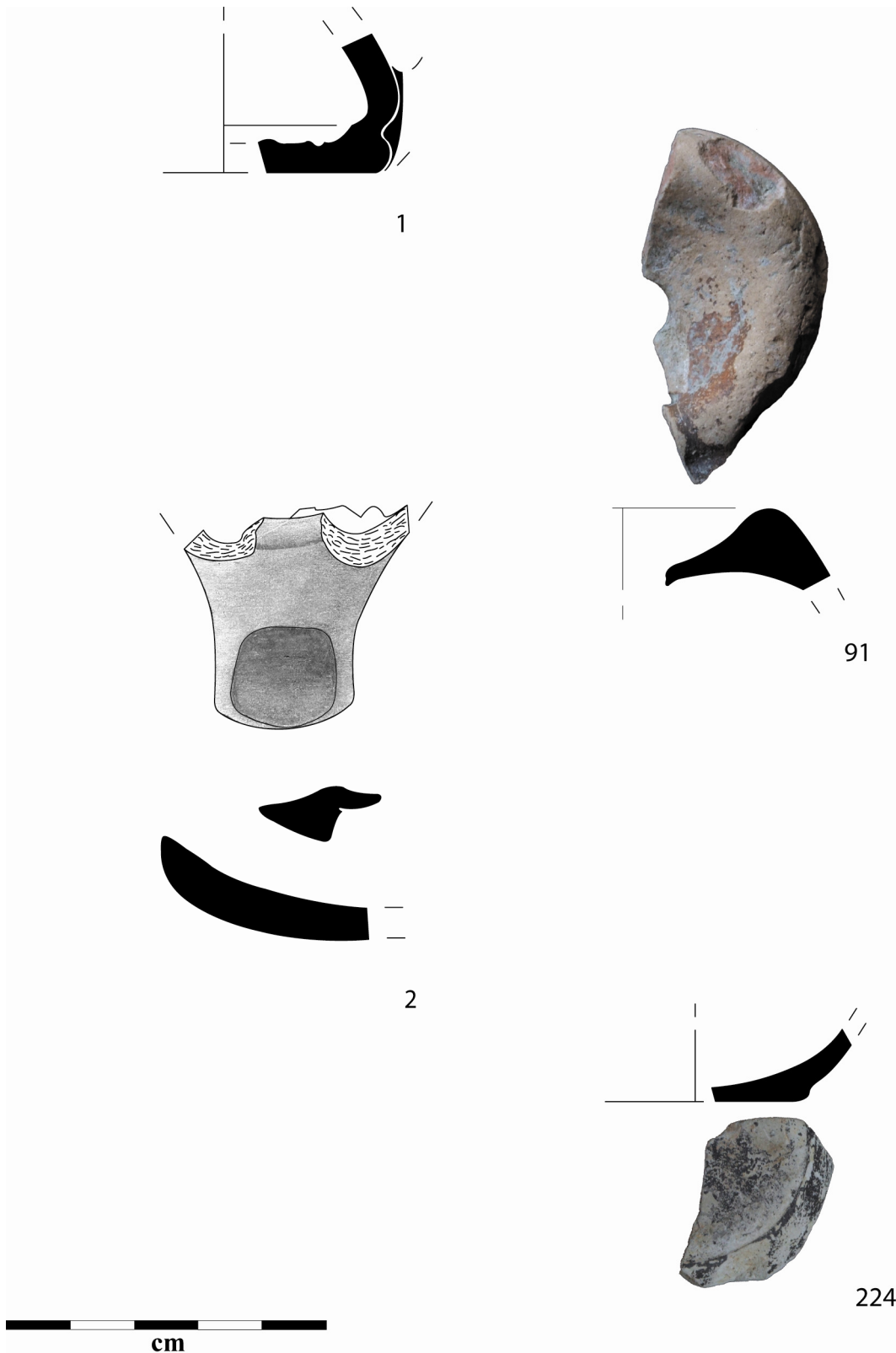


Anexo III

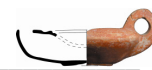
Estampas de Lucernas
de Influência Helénica



Estampa I



N.º 1 e 91: Fragmentos da forma E de Ricci; N.º 2: Fragmento de bico da forma H de Ricci;
N.º 224: Fragmento de lucerna de tradição helénica de forma indeterminada.



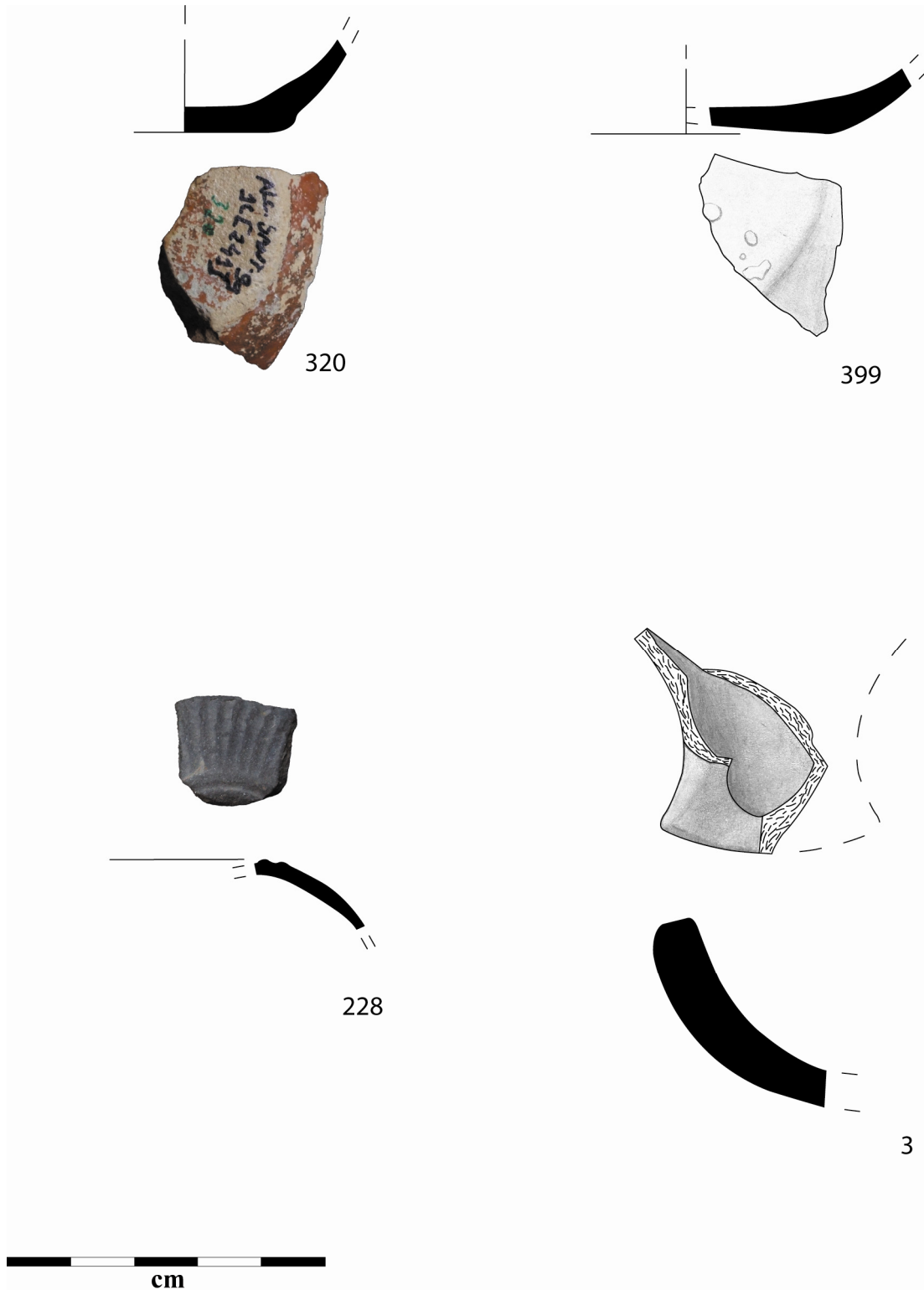
Anexo IV

Estampas de Lucernas

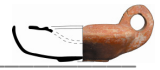
Tardo-Republicanas



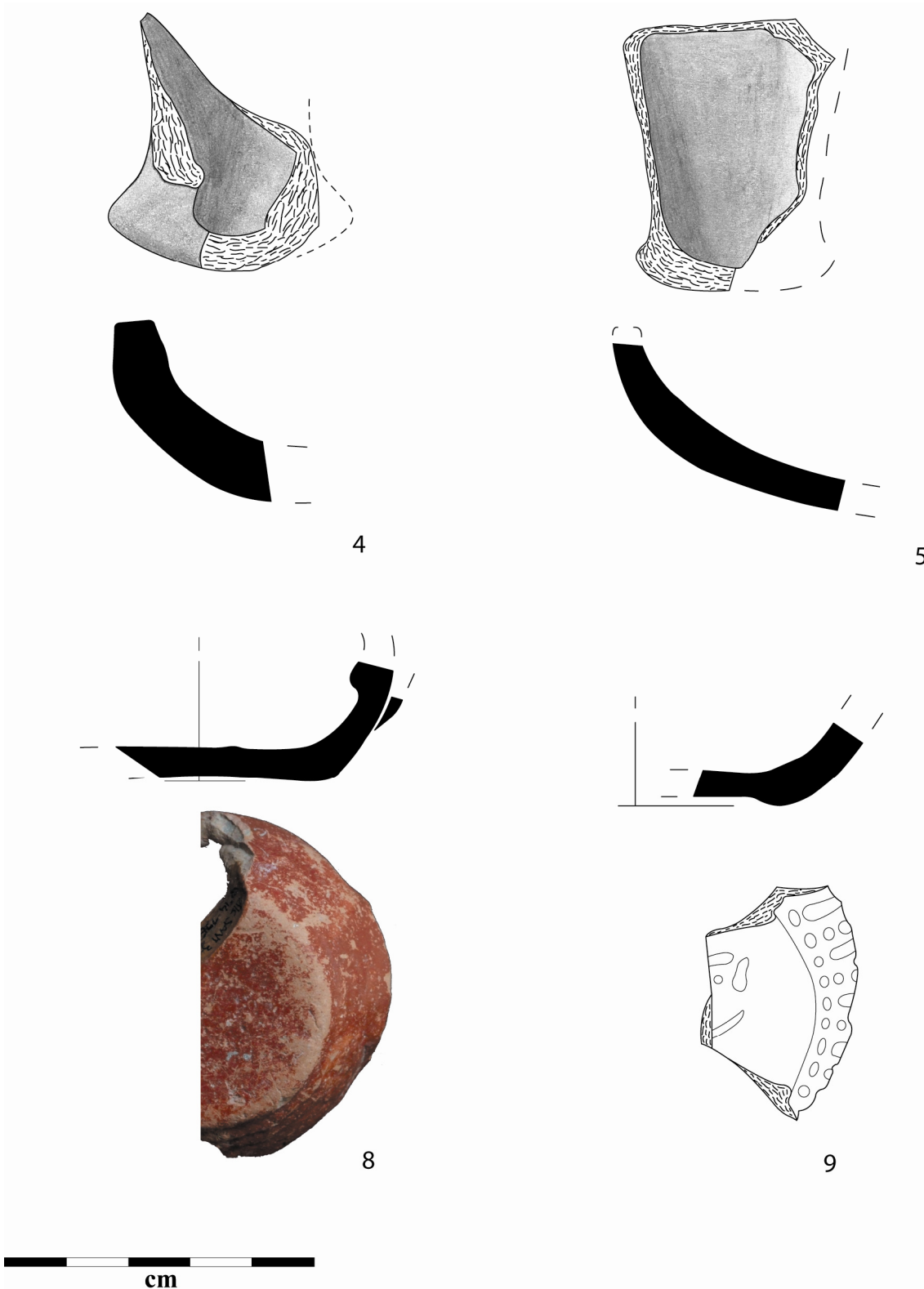
Estampa I



N.º 320 e 399: fragmentos da forma 1 de Dressel; N.º 228: Fragmento da forma 1B de Dressel;
N.º 3: Fragmento da forma 2 de Dressel.



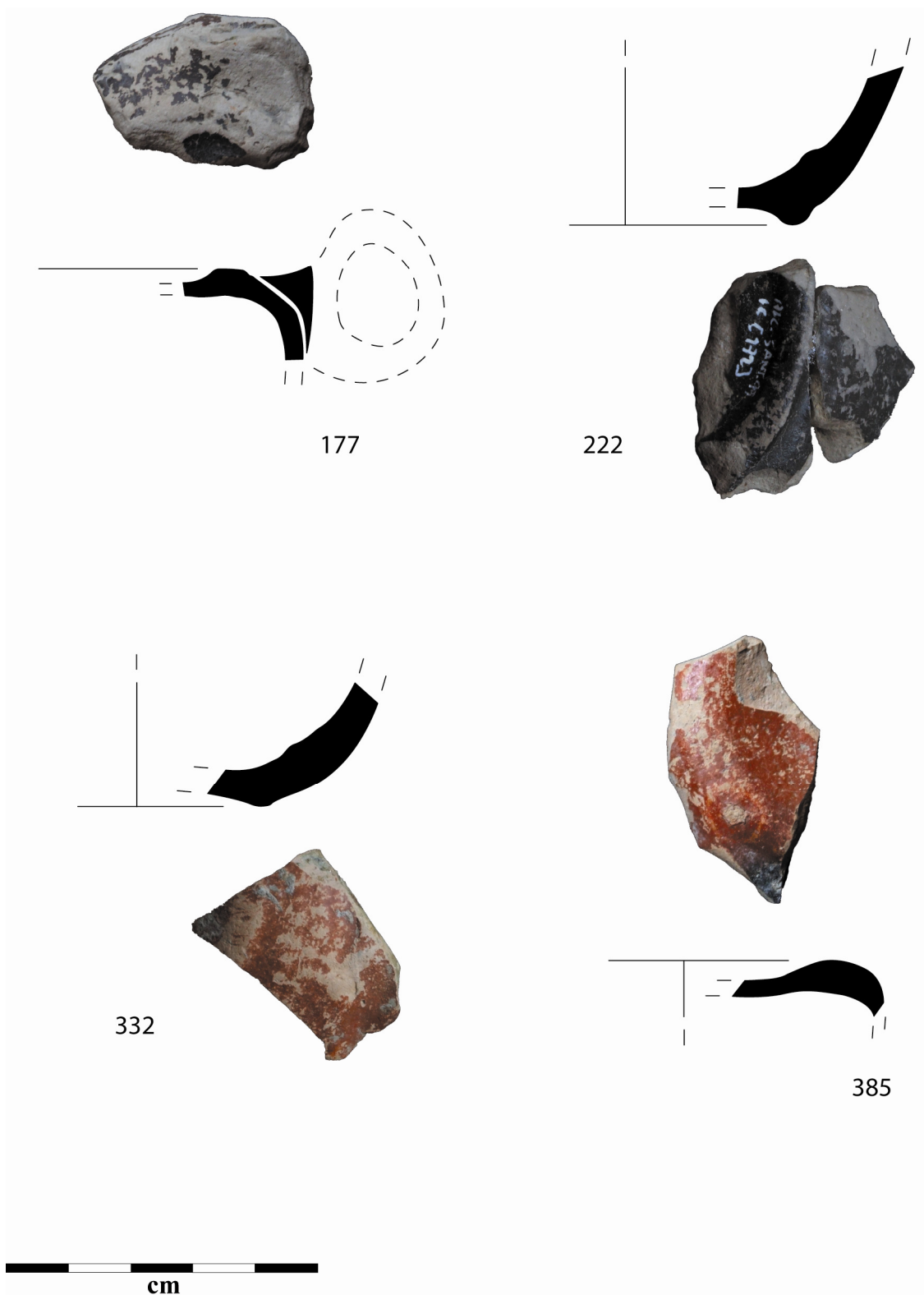
Estampa II



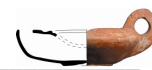
N.º 4, 5, 8 e 9: Fragmentos de lucernas da forma 2 de Dressel.



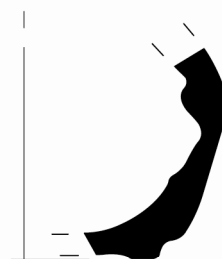
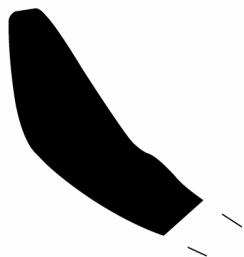
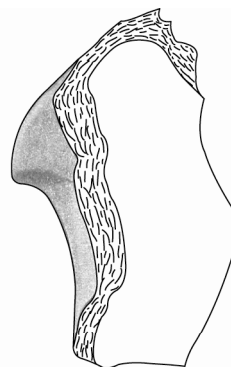
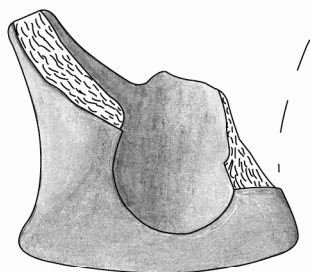
Estampa III



N.º 177, 222, 332 e 385: Fragmentos de lucernas da forma 2 de Dressel.



Estampa IV



7

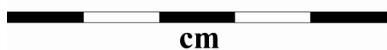
10



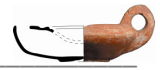
11



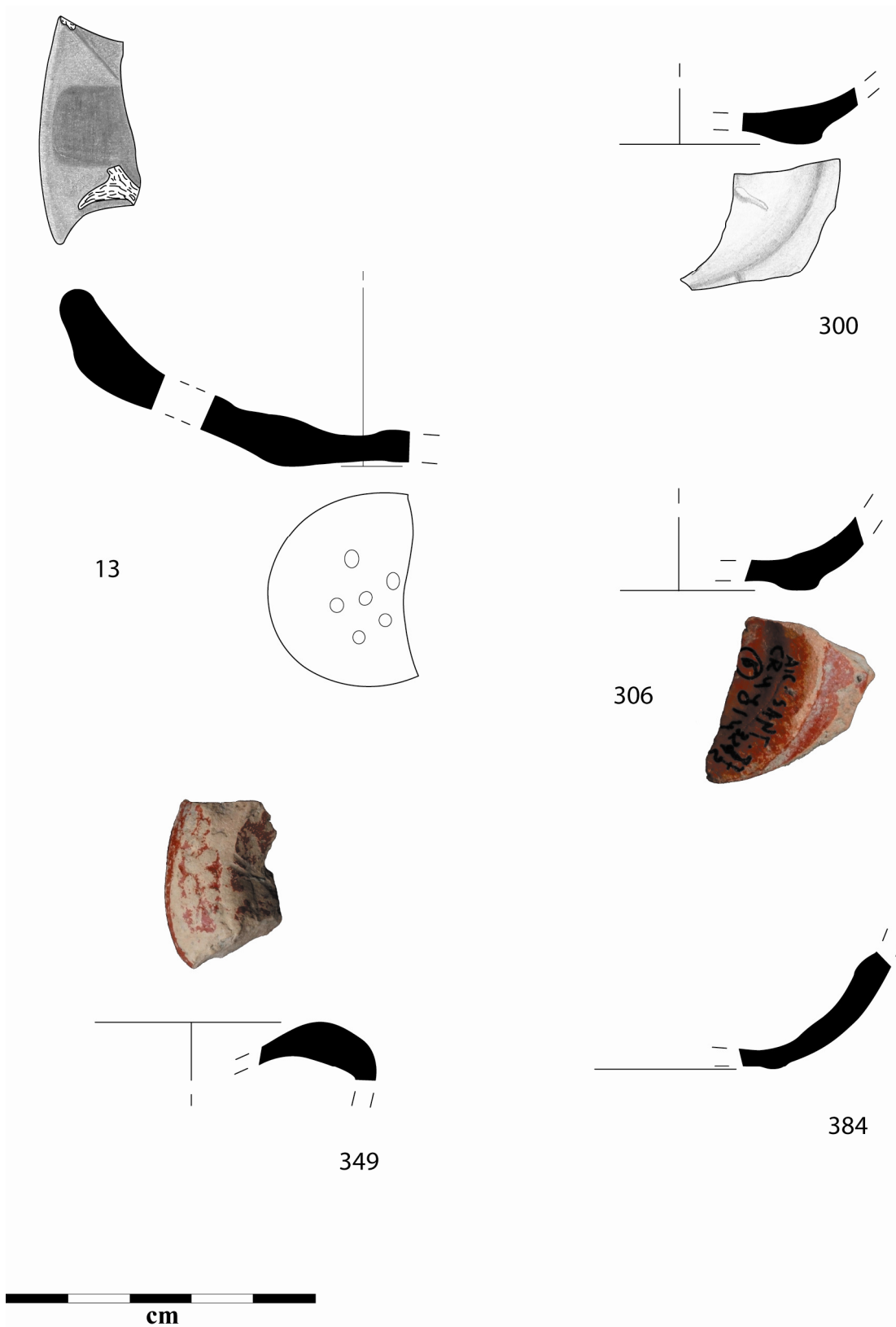
12



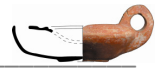
N.º 7, 10, 11 e 12: Fragmentos de lucernas da forma 2A de Dressel.



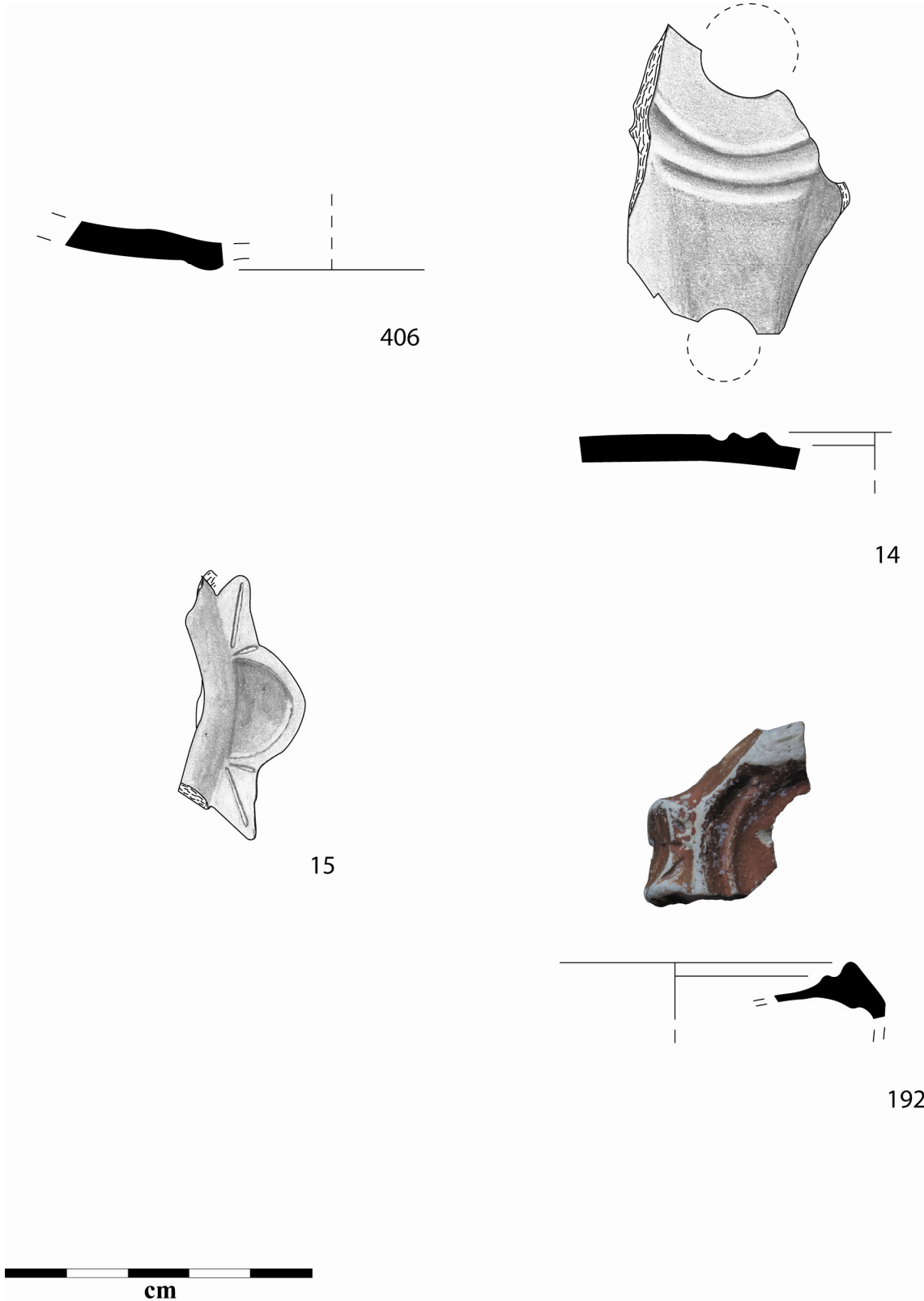
Estampa V



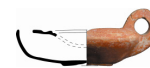
N.º 13, 300, 306, 349 e 384: Fragmentos de lucernas da forma 2A de Dressel.



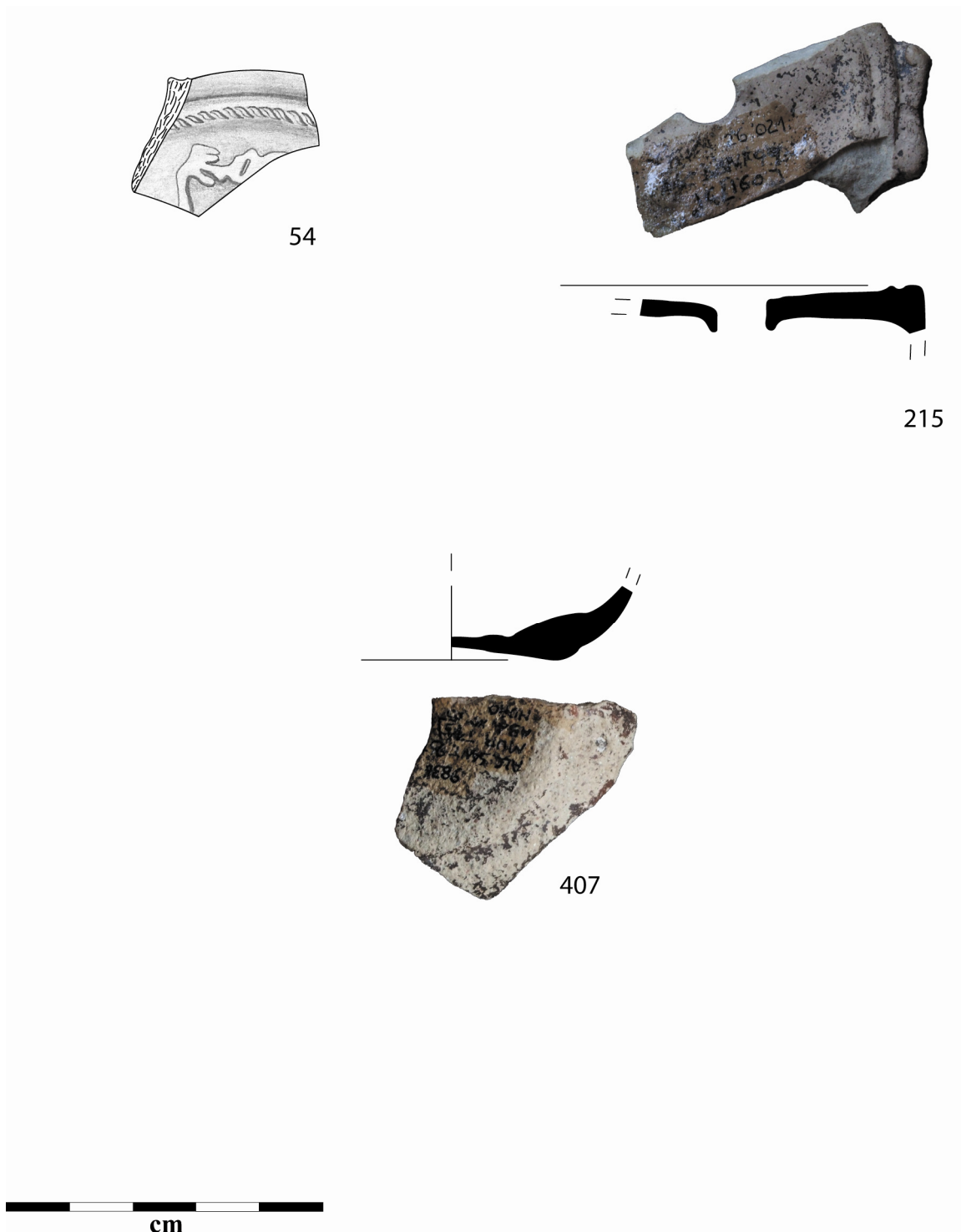
Estampa VI



N.º 406: Fragmento de lucerna da forma 2A de Dressel; N.º 14: Fragmento de lucerna da forma 2/3 de Dressel; N.º 15 e 192: Fragmentos de lucerna da forma 3 de Dressel.



Estampa VII



N.º 54 e 215: Fragmentos de lucernas da forma 3A de Dressel; N.º 407: Fragmento de lucerna tardo-republicana de forma indeterminada.