



Generalitat de Catalunya  
Departament de Cultura  
**Direcció General del Patrimoni Cultural**  
Servei de Suport Tècnic i Inventari  
Biblioteca del Patrimoni Cultural

3610

## Cala P4 del poblar ibèric de Montbarbat

Vilà i Bota, M. Del Vilar



### **Avis legal**

Aquesta obra està subjecta a una llicència Reconeixement-NoComercial-SenseObresDerivades 2.5 de Creative Commons. Se'n permet la reproducció, distribució i comunicació pública sempre que se'n citi el titular dels drets i no se'n faci un ús comercial. No es pot alterar, modificar o generar una obra derivada a partir d'aquesta obra. La llicència completa es pot consultar a <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.5/es/legalcode.ca>.

## ÍNDIX

Índex.....	1
Introducció.....	3
Cala P4.....	5
Estudi del materials.....	13
U.E. 1301.....	14
Els materials de la U.E. 1301.....	31
U.E. 1303.....	35
Els materials de la U.E. 1303.....	52
U.E. 1304.....	55
Els materials de la U.E. 1304.....	77
U.E. 1307.....	81
Els materials de la U.E. 1307.....	106
U.E. 1308.....	111
Els materials de la U.E. 1308.....	122
U.E. 1309.....	125
Els materials de la U.E. 1309.....	134
U.E. 1310.....	137
Els materials de la U.E. 1310.....	138
U.E. 1311.....	139
Els materials de la U.E. 1311.....	140
U.E. 1313.....	141
Els materials de la U.E. 1313.....	142
U.E. 1315.....	143
Els materials de la U.E. 1315.....	144
U.E. 1318.....	145
Els materials de la U.E. 1318.....	155
U.E. 1320.....	159
Els materials de la U.E. 1320.....	159
U.E. 1334.....	160
Els materials de la U.E. 1334.....	162
U.E. 1336.....	163
Els materials de la U.E. 1336.....	165

U.E. 1337.....	166
Els materials de la U.E. 1337.....	166
U.E. 1344.....	167
Els materials de la U.E. 1344.....	168
U.E. 1339.....	169
Els materials de la U.E. 1339.....	174
U.E. 1345.....	176
Els materials de la U.E. 1345.....	178
U.E. 1338.....	179
Els materials de la U.E. 1338.....	192
Estudi de les restes macrovegetals, microvegetals i dels carbons.....	195
Conclusions i Cronologia.....	196
Bibliografia.....	202
Làmines.....	204

## INTRODUCCIÓ

La Memòria que presentem correspon a la Cala P4, iniciada a la campanya de l'any 1995, i on es treballà també en les excavacions dels anys 1996, 1997 i 1998, i fou acabada el 2001 a causa de la seva extraordinària potència.

La Cala P4, situada en el centre sud del jaciment, es troba a l'est i a continuació de les Cales P1, P2 i P3, estudiades en les respectives Memòries ja presentades, i al sud de l'àmbit C1.

Han participat en els treballs d'aquestes campanyes, a més dels que subscriuen el present treball, els llicenciats Teresa Díaz, Rosa Esglesas, Carlos Ferrera, Ginette Giménez, Vicenç Gironès, i Marcos Jiménez. I els estudiants de les Universitats de Barcelona i Girona, Montserrat Albella, Montserrat Armengol, Sabina Calleja, Pol Castejón, Robert Fernández, Màrius Lázaro, Mònica Mata, Mònica Margüenda, Noemi Muñoz, Anna Navarro, David Olmedo, Xavier Oms, Alexandre Ros, Eulàlia Sans, Maria Soler i Guillem Tejero. I els lloretencs senyors Gabriel Gil i Xavier Relat. Han format part de l'equip de dibuix i estudi dels materials, els estudiants Montserrat Armengol, Pol Castejón, Robert Fernández, Mònica Mata, Alejandro Ros, Eulàlia Sans i Maria Soler.

Com a les altres Memòries presentades anteriorment, per a l'estudi de les peces hem utilitzat els quadres tipològics de formes de LAMBOGLIA (1952) i MOREL (1981), pel que fa els vasos de vernís negre. Els paral·lels de les decoracions s'han buscat principalment en publicacions dels poblats ibèrics del nord-est peninsular i del sud de França.

L'estudi morfològic dels fragments de vasos de ceràmica negra mat, grisa de la costa catalana, comuna al torn, pintada, i a mà ha seguit els quadres establerts per DEDET/PY (1975), alguns d'ells amb formes noves que han aparegut en les cales dels darrers anys, i afegint-ne d'altres d'inexistents en l'esmentada classificació. S'ha prosseguit la tipologia dels agafadors i de les vores de tapadora i de les seccions de les anses. Els paral·lels s'han buscat a través de les publicacions d'època ibèrica del Principat, del llibre (A.A.D.D., 1996) i dels diversos articles publicats sobre Montbarbat.

Les formes de l'àmfora púnica s'han establert a partir de l'estudi de RAMÓN (1994 i 1995), i les de l'àmfora ibèrica seguint els quadres tipològics dels articles de BRUGUERA (1994) i MARTÍN MARTÍNEZ (1993).

Per les formes de la ceràmica comuna púnica hem utilitzat la periodització realitzada per LANZEL (1987) i RAMÓN (1993).

Pel que fa a la ceràmica elaborada a mà, hem continuat la realització dels quadres de les suspensions (les seccions i les decoracions), de la posició i tipologia de les anses, dels cordons (les seccions i les decoracions), les decoracions fetes directament a les parets dels vasos; i les formes noves dels agafadors i de les vores de tapadora.

En el cas de les fusaïoles, s'ha seguit la tipologia del llibre de Montbarbat (A.A.D.D., 1996).

S'ha prosseguit també l'estudi de les dimensions i pes dels fragments ceràmics sobre els quals s'han retallat les fitxes.

Així mateix, s'ha dibuixat i estudiat la indústria lítica que ha donat aquesta cala.

Les pedres foranes, sempre que ha estat possible, s'han descrit.

Els ossos i dents trobats han estat reconstruïts i analitzats per un especialista que està elaborant sobre aquest tema la Tesi de doctorat, Vicenç Gironès.

Algunes peces metàl·liques han estat reconstruïdes i han pogut ser estudiades.

També cal indicar que s'ha evitat dibuixar totes les peces ceràmiques, només s'han plasmat les més significatives, per tal de no repetir les formes i les decoracions dels diversos grups.

Quant a les coloracions de pastes, engalbes i vernissos, s'han descrit com en les altres Memòries presentades a partir de la **ROCK-COLOR CHART** de "The Geological Society of America".

Les anàlisi de macrorrestes vegetals (llavors i fruits) i de microrrestes vegetals (fitolits, midons i fibres), fruit del rentat de les terres, han estat realitzats pel Dr. Jordi Juan-Tresserras.

La Dra. Carme Cubero ha fet l'estudi antracològic.

## CALA P4

La Cala P4, iniciada durant la campanya de 1995, es troba situada a l'àrea sud central de l'oppidum, té unes dimensions de 22,15 metres, aproximadament, de longitud i sis metres d'amplada. Aquesta Cala limita per l'est amb la Cala P5 en curs d'excavació, al nord amb una zona encara no excavada, a l'oest amb la Cala P3 ja estudiada, i té com a tancament sud el parament intern de la muralla. Tota la part nord de la Cala en una longitud de 19,15 metres es troba molt degradada, i aflora la roca mare de seguida. És a la zona sud, en els darrers tres metres abans del parament intern de la muralla, on el granit forma una cavitat suau, i on les Unitats Estratigràfiques de deposició han donat molt de material, amb tres nivells d'habitació cadascun amb una llar de foc. El desnivell entre la part superior i la zona sud és d'uns 3,12 metres, aproximadament.

S'ha procurat obtenir mostres de terra de les U.E. que han semblat més significatives per obtenir anàlisis de les restes vegetals i dels carbons.

Les Unitats Estratigràfiques que presenta aquesta cala són les següents:

U.E. 1000.- Muralla en el tram sud central del poblat. Està formada per dos paraments (intern i extern) i un reompliment de pedra més petita a l'interior. El parament intern arriba a tenir fins a tres filades, amb una alçada màxima de uns 0,75 metres, situada sobre la roca mare (U.E. 1004), llevat d'un tram central d'aproximadament de dos metres de llargada que es troba construïda sobre argiles de feldspat (U.E. 1306). El parament extern només conserva una filada, amb un màxim de 0,55 metres d'altura. En aquesta Cala la muralla mesura entre 1,44 i 1,17 metres d'amplada.

Aquesta UE és coberta per les UE 1300 i 1301; se li adossen les UE 1307, 1308, 1309 i 1338.

U.E. 1300.- Correspon a la capa superficial, formada per terra sorrenca de consistència flonja, de color marró groguenc molt fosc (10YR2/2), composta d'abundant matèria orgànica, principalment en forma de fullaraca i arrels, i pedra petita. Profunditats: mínima: -9,570 metres; màxima: -9,663 metres.

Aquesta UE cobreix les UE 1301, 1000 i 1004.

U.E. 1301.- Estrat d'abandonament, de textura terrosa i flonja, de color marró moderat (5YR4/4). Presenta nombroses arrels, pedres granítiques descompostes i força material ceràmic. Profunditats: mínima: -9,663 metres; màxima: -10,000 metres.

Aquesta UE cobreix les UE 1302, 1303 i 1000, i es coberta per la UE 1300.

U.E. 1302.- Agrupació de pedres petites de tipus granític, a excepció d'un còdol i d'una pissarra, que formen una estructura en forma de ventall de 1,12 metres de longitud per 0,50 metres d'amplada. Podria tractar-se de la primera filada d'una tanca o d'una paret desapareguda. Descansa directament sobre la roca natural que, en aquest tram, ha estat retallada i aplanada per allotjar-la. Profunditat mínima: -9,875 metres.

Aquesta UE es coberta per la UE 1301, cobreix la UE 1004, i reomple la UE 1305.

U.E. 1303.- Estrat d'abandonament de textura forta, compacta, de color marró groguenc pàl·lid (10YR6/2), surten pedres i el material ceràmic és abundant: vernís negre àtic i occidental, ceràmica grisa de la costa catalana, algun fragment de bronze, i restes de tovot. Profunditats: mínima: -10,000 metres; màxima: -10,690 metres.

Aquesta UE es coberta per la UE 1301, i cobreix les UE 1004 i 1304.

U.E. 1304.- Nivell de deposició, de color marró moderat (5YR3/4), de consistència flonja i amb presència d'abundant sauló i material: vernissos àtics i occidentals, ceràmica grisa de la costa catalana, àmfora ibèrica i púnica, nombrosos fragments de ceràmica a mà, una fusaïola, un fragment de bronze, i diversos carbons i cendres. Hi ha quatre pedres caigudes i alineades, i una taca de cendres (possiblement fusta consumida) que mesura 0,56 metres de longitud per 0,34 metres d'amplada. S'han pres mostres de terres. Profunditats: mínima: -10,690 metres; màxima: -11,155 metres.

Aquesta UE es coberta per la UE 1303, i cobreix les UE 1306, 1307 i 1004.

U.E. 1305.- Retall rectilini fet a la roca natural per acollir l'estructura 1302. Es situa a la zona est de la cala.

Aquesta UE es coberta per la UE 1301, talla la UE 1004, i es reomplerta per la UE 1302.

U.E. 1306.- Nivell d'argiles de feldspat de color ataronjat groguenc pàl·lid (10YR8/6), de superfície llisa i de textura compacta que reposa sobre la roca mare del cantó nord de la cala i va baixant i eixamplant-se amb el sòl granític fins arribar a cobrir la roca mare. Profunditat: mínima: -10,155 metres.

Aquesta UE es coberta per les UE 1304 i 1309, i cobreix la UE 1004.

U.E. 1307.- Estrat d'abandonament, de consistència flonja, i amb una coloració marró grisosa pàl·lida (10YR6/2). El material és abundant, amb la particularitat que té molta pedra i indústria lítica. S'han pres mostres de terres. Profunditats: mínima: -11,155 metres; màxima: -11,515 metres.

Aquesta UE és coberta per la UE 1304, cobreix les UE 1306, 1308 i 1004, i s'adossa a la UE 1000.

U.E. 1308.- Estrat de deposició, de consistència flonja, amb una coloració marró grisosa (5YR3/2). El material és molt abundant, especialment el vernís negre àtic i la indústria lítica. Profunditats: mínima: -11,515 metres; màxima: -11,655 metres.

Aquesta UE és coberta per la UE 1307, cobreix la UE 1306 i 1309, i s'adossa a la UE 1000.

U.E. 1309.- Estrat d'abandó per sobre el nivell d'habitació, amb abundants carbons, i, fins i tot, taques carbonoses que li donen un color molt fosc, marró grisós (5YR3/2). La consistència és flonja i molt terrosa. S'observen algunes pedres soltes en el sector nord-est, de mida mitjana

(entre 10 i 20 centímetres). El material és molt abundant tant ceràmic com lític, metàl·lic i ossi. Profunditats: mínima: -11,655 metres; màxima: -11,785 metres.

Aquesta UE és coberta per la UE 1308, cobreix les UE 1323, 1324, 1319, 1314, 1310, 1325, 1315 i 1320, i s'adossa a la UE 1000.

### **Llar de foc 1**

De planta rectangular amb els angles arrodonits, mesura 94 centímetres en direcció nord sud, i 70 centímetres en direcció est oest. Està formada per quatre Unitats Estratigràfiques (1310, 1311, 1312, 1313 i 1347).

U.E. 1310.- Capa superior de la llar 1 que tenia un grossor de 2,50 centímetres, estava constituïda per argila refractària de color marró vermell moderat (10R4/6). Profunditats: mínima: -11,785 metres; màxima: -11,810 metres.

Aquesta UE cobreix la UE 1311, és coberta per la UE 1309, i se li adossa la UE 1314.

U.E. 1311.- Segona capa de la llar 1, formada per una barreja de pedres, fragments ceràmics i fang. La ceràmica està concentrada en el sector nord-oest en una longitud de 40 centímetres en direcció est oest, i 26 centímetres en direcció nord sud. Aquests fragments ceràmics corresponen a diversos vasos, imitacions de vernís negre, pintada ibèrica, comuna, àmfora púnica i a mà. En el sector sud, i en una àrea de 24 centímetres en direcció nord i 70 centímetres en direcció est oest, hi ha nombroses i petites pedres granítiques de forma irregular, en nombre de 58, que mesuren entre sis i nou centímetres de longitud, i entre cinc i sis centímetres d'amplada. Tot l'estrat estava constituït per fang de color ataronjat vermellós moderat (10R6/6). Profunditats: mínima: -11,810 metres; màxima: -11,825 metres.

Aquesta UE cobreix la UE 1312, és coberta per la UE 1310, i se li adossa la UE 1314.

U.E. 1312.- Tercera capa de la llar 1, formada per un nivell de fang refractari de color ataronjat vermellós moderat (10R6/6), de quatre centímetres d'espessor, que es troba situat en el sector nord-oest, de 30 centímetres de longitud en direcció est oest, i 46 centímetres en direcció nord sud. Profunditats: mínima: -11,825 metres; màxima: -11,865 metres.

Aquesta UE cobreix la UE 1313, és coberta per la UE 1311, se li adossa la UE 1314, i reomple la UE 1347.

U.E. 1313.- Quarta capa de la llar 1, constituïda per un nivell de fang de color marró pàl·lid (10YR5/2), de consistència més dura del cantó sud, de quatre centímetres de gruix, i en el qual es troben diversos fragments ceràmics no disposats horitzontalment. Profunditats: mínima: -11,865 metres; màxima: -11,905 metres.

Aquesta UE cobreix la UE 1318, és coberta per la UE 1312, se li adossa la UE 1314, s'adossa a la UE 1309, i reomple la UE 1347.

U.E. 1347.- Retall de preparació de la llar 1. Profunditats: mínima: -11,905 metres; màxima: -11,907 metres.



Aquesta UE talla la UE 1318 i es reomplerta per les UE 1312 i 1313.

U.E. 1314.- Pedra granítica que mesura 37 centímetres de longitud per 25 centímetres d'amplada i 21 centímetres d'altura, situada al costat oest de la llar 1, a una distància de cinc centímetres. El fet de que la cara superior fos plana, fa pensar en un element auxiliar de les tasques domèstiques relacionades amb la cocció d'aliments. Profunditats: mínima: -11,747 metres; màxima: -11,960 metres.

Aquesta UE cobreix la UE 1318, és coberta per la UE 1309, i s'adossa a les UE 1310 i 1311.

U.E. 1315.- Taca número 1, informe, situada al cantó est de la Cala, mesura 78 centímetres de longitud per entre 25 i 44 centímetres d'amplada, té una coloració marró vermellova (10YR7/4). Profunditats: mínima: -11,660 metres; màxima: -11,780 metres.

Aquesta UE cobreix la UE 1318, i és coberta per la UE 1309.

U.E. 1316.- Forat de pal 1. Constituïda per tres pedres situades a 44 centímetres del angle sud oest de la llar 1, i a 37 centímetres de la U.E. 1314. Formaven una cavitat de 28 centímetres per 20 centímetres, a l'interior de la qual hi aniria un pal relacionat amb la llar de foc 1 (xemeneia per l'extracció de fums?). Profunditats del forat: mínima: -11,980 metres; màxima: -12,135 metres.

Aquesta UE és coberta per la UE 1309, talla la UE 1318, i és reomplerta per la UE 1323.

U.E. 1317.- Forat de pal 2. Constituïda per tres pedres situades a 90 centímetres de l'angle nord-oest de la llar 1, i a 80 centímetres de la U.E. 1314. Formaven una cavitat de 21 centímetres per 16 centímetres, a l'interior de la qual hi aniria un pal relacionat amb la llar de foc 1 (xemeneia per l'extracció de fums?). Profunditats: mínima: -11,865 metres; màxima per determinar.

Aquesta UE és coberta per la UE 1309, talla la UE 1318, i és reomplerta per la UE 1324.

U.E. 1318.- Nivell d'habitació, la terra és de color marró pàl·lid (5YR5/2), amb gran quantitat de tovots i cendra. El material és abundant, cal destacar un fons de vernís negre, la part superior d'una gerreta bitroncocònica, i el perfil d'una pàtera en ceràmica grisa, un fragment de fons de morter púnic, i nombrosos fragments d'àmfora púnica i de ceràmica a mà. Profunditats: mínima: -11,940 metres; màxima: -12,150 metres.

Aquesta UE és coberta per les UE 1309, 1315, 1319 i 1320, cobreix les UE 1322, 1326, 1327, 1328, 1329, 1330 i 1334, i és tallada per les UE 1316, 1317, 1346 i 1321.

U.E. 1319.- Grup de pedres, possible paret per determinar, formada per pedra granítica de dimensions petites. Mesura 0,60 metres de longitud per 0,24 metres d'amplada. Està orientada en direcció oest est i continua a la Cala P5 que està per excavar.

Aquesta UE és coberta per la UE 1309, i cobreix la UE 1318.

U.E. 1320.- Taca número 2, compacta, de tovot o de tàpia caiguda (sostre, paret?) de color ataronjat vermell moderat (10R4/6). Continua a la cala P5, per excavar. Profunditats: mínima: -11,770 metres.

Aquesta UE és coberta per la UE 1309, i cobreix la UE 1318.

U.E. 1321.- Forat de pal 3. Constituït per dues pedres granítiques separades per 10 centímetres per quatre centímetres, sembla que era un forat de pal relacionat amb la llar 1, i les U.E. 1316 i 1317. Es troba situat a 80 centímetres de l'inici de la U.E. 1319. Profunditats: mínima: -11,340 metres; màxima: -11,470 metres.

Aquesta UE és coberta per la UE 1309, talla la UE 1318, i és reomplerta per la UE 1325.

### **Llar de foc 2.**

De planta rectangular amb els angles arrodonits, mesura 74 centímetres en direcció nord-sud, per 60 centímetres en direcció est-oest. Està situada a la zona centre-est de la cala, a 150 centímetres del parament intern de la muralla (UE 1000), i formada per quatre Unitats Estratigràfiques (1322, 1336, 1337 i 1333). Profunditats: mínima: -12,125 metres; màxima: -12,249 metres.

U.E. 1322.- Correspon a la capa refractària de l'element de combustió, formada per una terra de consistència compacta, de coloració ataronjada vermelloso moderada (10R4/6), de 4,15 centímetres de gruix.

Aquesta UE és coberta per el nivell d'habitació (UE 1318), cobreix la UE 1336, i reomple la UE 1333.

U.E. 1336.- Deposició de ceràmica formada per uns pocs fragments irregularment repartits, majoritàriament al torn i sense forma, destacant diversos exemplars d'àmfora púnica, i un fragment de fibula de bronze; amb un gruix de quatre centímetres.

Aquesta UE és coberta per la UE 1322, cobreix la UE 1337, i reomple la UE 1333.

U.E. 1337.- Nivell de base de la llar, format per una terra de consistència sorrenca, de coloració marró grisosa (3YR3/2), amb algun bocí de ceràmica i un espessor de 4,25 centímetres.

Aquesta UE és coberta per la UE 1336, i reomple el retall (UE 1333).

U.E. 1333.- Unitat estratigràfica negativa, retall per a construir la llar.

Aquesta UE talla la UE 1334, i és reomplerta per les UE 1322, 1336 i 1337.

U.E. 1323.- Farciment del forat de pal número 1 (U.E. 1316), de consistència compacta, de coloració marró pàl·lida (5YR5/2). Profunditats: mínima: -11,980 metres; màxima: -12,135 metres.

Aquesta UE és coberta per la UE 1309, i reomple la UE 1316.

U.E. 1324.- Farciment del forat de pal número 2 (U.E. 1317), de consistència compacta, de coloració marró pàl·lida (5YR5/2). Profunditats: mínima: -11,865 metres; màxima per determinar.

Aquesta UE és coberta per la UE 1309, i reomple la UE 1317.

U.E. 1325.- Farciment del forat de pal número 3 (U.E. 1321), de consistència compacta, de coloració marró pàl·lida (5YR5/2). Profunditats: mínima: -11,340 metres; màxima: -11,470 metres.

Aquesta UE és coberta per la UE 1309, i reomple la UE 1321.

U.E. 1326.- Agrupament de pedres granítiques de forma circular. Possible basament per a sostenir una estructura vertical, format per dos nivells, un constituït per un pla horitzontal amb tres pedres inclinades cap a l'oest, i el segon adossat al primer verticalment, i determinat per dues pedres. Profunditats: mínima: -12,160 metres; màxima: -12,390 metres.

Aquesta UE es coberta per la UE 1318, i reomple la UE 1332.

U.E. 1332.- Unitat estratigràfica negativa, retall de l'agrupament de pedres granítiques. Profunditat: màxima: -12,390 metres.

Aquesta UE talla la UE 1334, i es reomplerta per la UE 1326.

U.E. 1327.- Massa informe caiguda i aïllada de tovet, en direcció nord sud, de consistència molt dura i color groc ataronjat (10YR6/6). Dimensions: 60 centímetres de longitud per uns 20 centímetres d'amplada. Profunditats: mínima: -12,070 metres; màxima: -12,130 metres.

Aquesta UE es coberta per la UE 1318, i cobreix la UE 1334.

U.E. 1328.- Pedra granítica aïllada, de petites dimensions, situada al mig de la cala. Profunditats: mínima: - 12,040 metres; màxima: - 12,050 metres.

Aquesta UE es coberta per la UE 1318, i cobreix la UE 1334.

U.E. 1329.- Agrupació de dues pedres granítiques amb una orientació nord sud, inclinades cap a l'interior. Possible suport de pal relacionat amb la llar 2 i amb la UE 1326. Profunditats: mínima: -12,016 metres; màxima: -12,230 metres.

Aquesta UE es coberta per la UE 1318, i reomple la UE 1335.

U.E. 1335.- Unitat estratigràfica negativa, retall de l'agrupament de pedres granítiques. Profunditat: màxima: -12,230 metres.

Aquesta UE talla la UE 1334, i es reomplerta per la UE 1329.

U.E. 1330.- Agrupament de quatre pedres granítiques situades prop de la UE 1329. Profunditats: mínima: -12,060 metres; màxima: -12,080 metres.

Aquesta UE es coberta per la UE 1318, i cobreix la UE 1334.

U.E. 1334.- Nivell d'habitació, terra de consistència granulada, de color gris oliva (5Y4/1) a causa de gran quantitat de carbons. El material és escadusser, però hi ha gran varietat d'elements ceràmics. Profunditats: mínima: -12,150 metres; màxima: -12,249 metres.

Aquesta UE es coberta per les UE 1318, 1330, 1328, i 1327, cobreix les UE 1331 i 1339, i es tallada per les UE 1332, 1333, i 1335.

### **Llar de foc 3**

De planta rectangular, mesura 51 centímetres en direcció nord-oest/sud-est, i 68 centímetres en direcció est/oest. Situada a la part centre est de la cala, igual que les altres llars, a 200 centímetres del parament intern de la muralla (UE 1000). Està formada per cinc Unitats Estratigràfiques (1331, 1342, 1343, 1344, i 1346). Profunditats: mínima: -12,130 metres; màxima: -12,370 metres.

U.E. 1331.- Correspon a la capa refractària del primer nivell de combustió, de consistència molt compacte i dura, de color marró vermellós (10R6/6), de quatre centímetres de gruix. S'han pres mostres de terres.

Aquesta UE es coberta per la UE 1334, i cobreix la UE 1342.

U.E. 1342.- Deposició de la capa ceràmica formada majoritàriament per fragments informes d'àmfora ibèrica i vas gros, disposats de manera irregular, de dos centímetres de gruix.

Aquesta UE es coberta per la UE 1331, i cobreix la UE 1343.

U.E. 1343.- Llit de pedres granítiques, petites i irregularment col·locades, de distribució aleatòria, format per 205 elements, barrejats amb una terra de constitució granulada, i de color marró moderat (5YR3/4), de tres centímetres de gruix. S'han pres mostres de terres.

Aquesta UE es coberta per la UE 1342, cobreix la UE 1344, i reomple la UE 1346.

U.E. 1344.- Base de la llar 3, on s'han trobat diversos fragments informes de ceràmica. Terra de consistència poc compacte, de color marró grisos (5YR3/2), de cinc centímetres de gruix. S'han pres mostres de terres.

Aquesta UE es coberta per la UE 1343, i reomple la UE 1346.

U.E. 1346.- Unitat estratigràfica negativa, retall de la llar 3. Profunditat: màxima: -12,370 metres.

Aquesta UE talla la UE 1339, i es reomplerta per les UE 1343 i 1344.

U.E. 1339.- Nivell d'habitació constituït per una terra de consistència granulada, de color gris marró (5YR4/1) que tendeix a un gris moderat (N4). Pel que fa al material, tots els grups ceràmics estan representats però en poca quantitat. Profunditats: mínima: -12,280 metres; màxima: -12,170 metres.

Aquesta UE es coberta per la UE 1334, cobreix la UE 1338, i es tallada per la UE 1346.

U.E. 1338.- Estrat d'anivellament, situat paral·lel al parament intern de la muralla, sobre la roca mare (UE 1004) constituït per una terra de consistència flonja i de color vermell grisós (10R4/2). Tots els grups ceràmics hi són representats i el material és abundant. Profunditat: mínima: -12,170 metres; màxima: -12,687 metres.

Aquesta UE es coberta per la UE 1339, es tallada per la UE 1341 i cobreix les UE 1004 i 1306.

#### **Fosa 1**

De planta circular, força regular, amb un diàmetre de 1,24 metres, situada a la part centre est de la cala, a 2,50 metres del parament intern de la muralla. Està formada per dues Unitats Estratigràfiques (1345 i 1341). Profunditats: mínima: -12,150 metres; màxima: -12,450 metres.

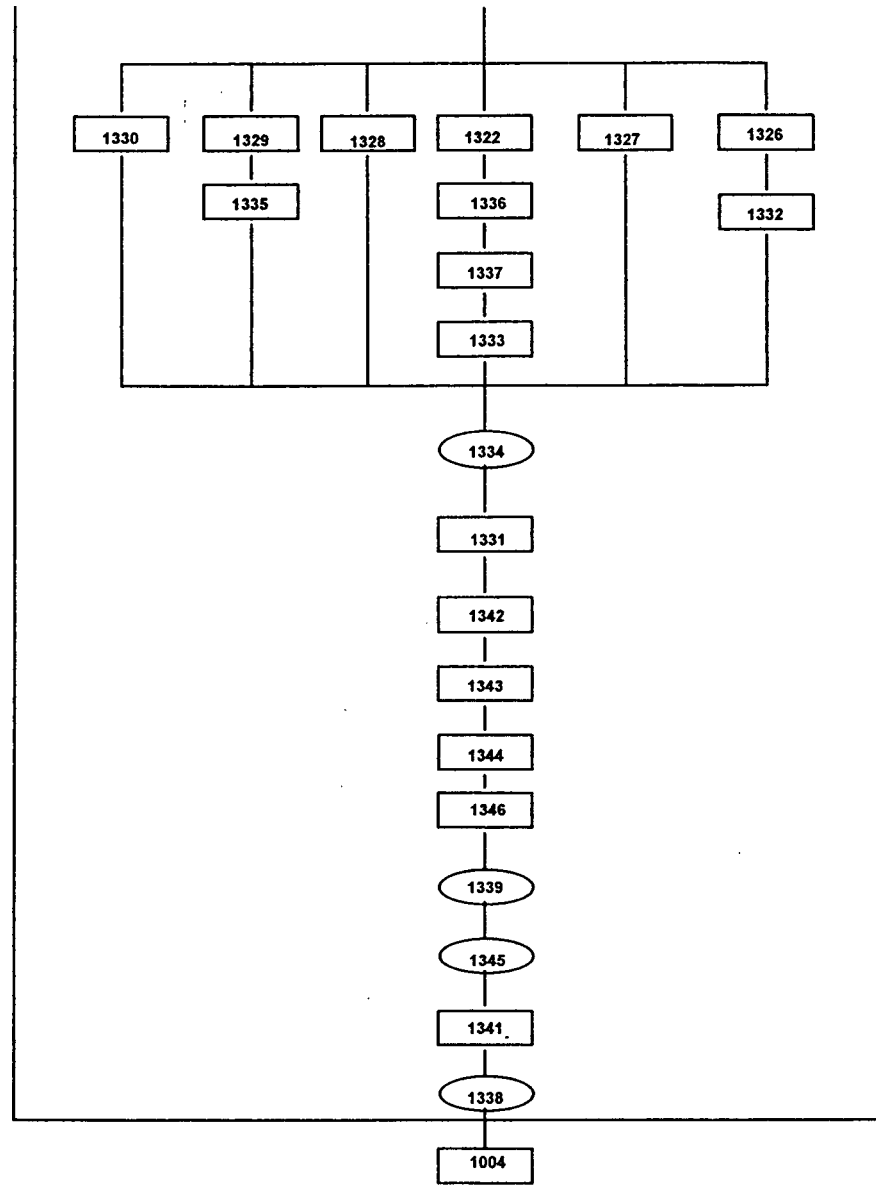
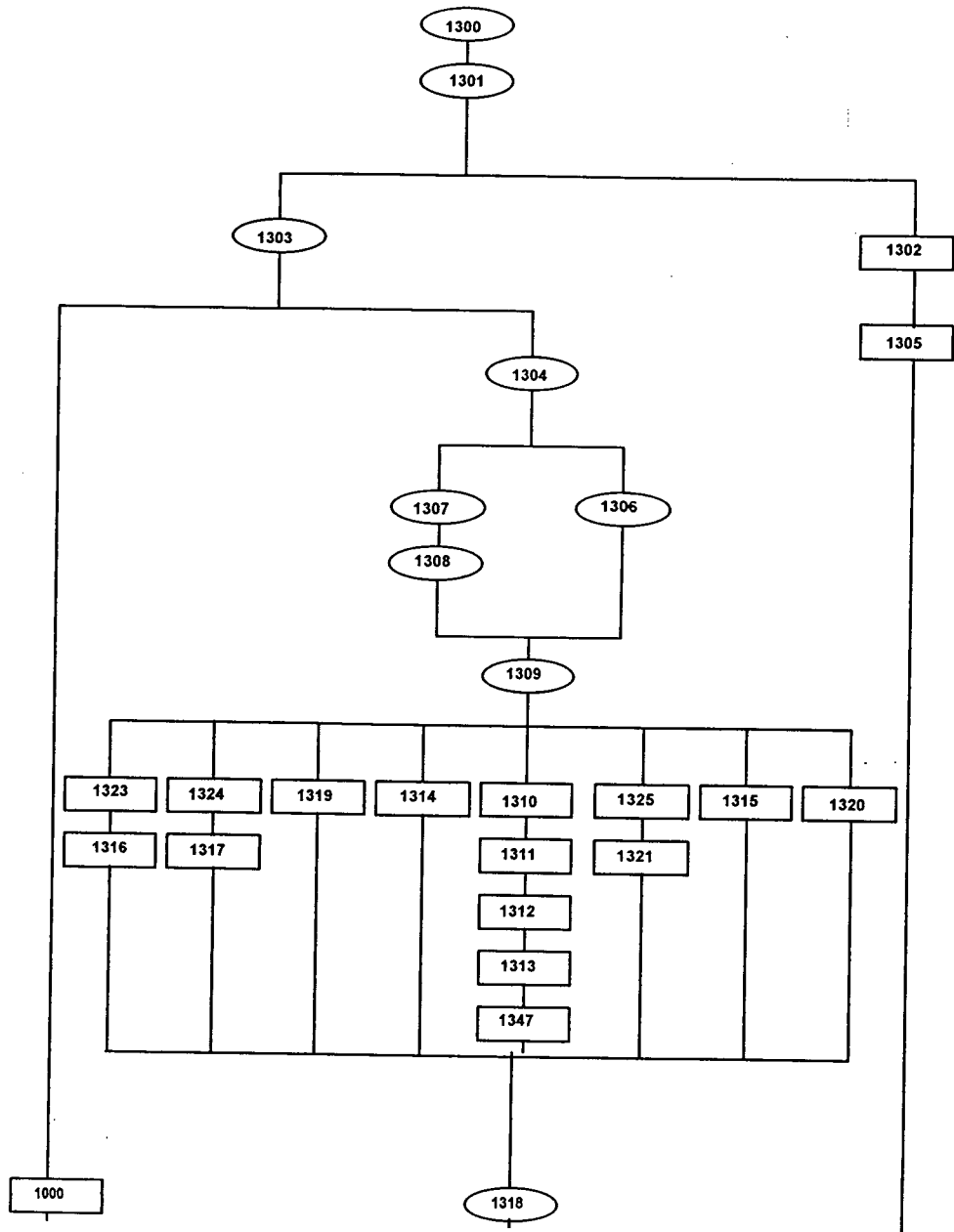
U.E. 1345.- Reompliment de la fosa, format per terra de consistència flonja i granulada, molt cremada, de color negre marró (5YR2/1), en el seu interior era plena de petites pedres granítiques irregulars, i algun bocí de ceràmica, amb un gruix màxim de 30 centímetres.

Aquesta UE es coberta per la UE 1339, i reomple la UE 1341.

U.E. 1341.- Unitat estratigràfica negativa, retall de la fosa 1. Profunditat màxima: -12,450 metres.

Aquesta UE es coberta per la UE 1339, talla la UE 1338, i es reomplerta per la UE 1345.

U.E. 1004.-Unitat Estratigràfica que correspon a la roca mare.



Seqüència estratigràfica de la Cala P4.

## **ESTUDI DEL MATERIALS**

## **UE 1301 (Fig. 1-7bis)**

### **INVENTARI**

#### **Vernís negre**

P4-1.- Fragment de peu i començament de fons, molt degradat. Pasta 5YR6/4, molt fina, poc dura, farinosa, amb partícules de mica. Sense vernís.

P4-2.- Fragment de vora i paret amb lleugeres i fines acanaladures entre la vora i al començament del cos. Pasta 5YR6/4, molt fina, poc dura, farinosa, amb partícules de mica. Vernís N2, espès, brillant, ben conservat.

P4-3.- Fragment informe. Pasta 5YR6/4, molt fina, dura, farinosa, amb partícules de mica. Sense vernís.

P4-65.- Fragment de vora i paret. Forma 2700 (MOREL, 1981). Pasta 5YR8/4, molt fina, poc dura, sense desgredant visible. Vernís molt degradat.

P4-66.- Fragment de vora i paret. Forma 2700 (MOREL, 1981), presenta a la superfície interna dues bandes paral·leles que portaven pintura blanca de 0,30 i 0,10 cm d'amplada respectivament, separades 0,20 cm. Pasta 5YR8/4, molt fina, poc dura, sense desgredant visible. Vernís 5Y4/1 (grisa verdosa), brillant, espès, ben conservat, molt cuit.

P4-67.- Fragment de vora i paret. Forma 2700 (MOREL, 1981). Pasta 10R6/6, molt fina, poc dura, sense desgredant visible. Vernís N2, brillant, poc espès.

P4-68.- Fragment de vora i paret. Forma 2700 (MOREL, 1981). Pasta 5YR6/4, molt fina, poc dura. Sense vernís.

P4-68 bis.- Fragment de vora. Pasta 5YR8/4, molt fina, poc dura. Sense vernís.

P4-69.- Fragment d'ansa horitzontal. Forma 3163a1 (MOREL, 1981: 253-254). Pasta 10R6/6, molt fina, poc dura, sense desgredant visible. Vernís N2, brillant, poc espès, mal conservat. Dimensions: Longitud: 4,25 cm; Amplada inicial: 4,20 cm; Amplada final: 1,40 cm; Gruix: 0,80 cm.

P4-70.- Fragment de fons i inici de peu. Pasta 5YR5/6, molt fina, farinosa, amb partícules de calç i mica. Vernís N2, molt degradat, mat.

P4-79.- Fragment de paret, fons i inici de peu. Pasta 5YR5/6, molt fina, farinosa, amb partícules de calç i mica. Vernís N1, degradat, espès i brillant.

P4-85.- Fragment de paret i fons amb estries del torn a la superfície interna. Forma 21 A. Pasta 5Y8/1, molt fina, dura, amb partícules de mica. Superfícies polides, l'interna N3, l'externa 5YR5/2. Dimensions: Dià. base: 4,50 cm.

P4-71.- Fragment amb gallons regulars que no ocupen tota la peça. Pasta 10R6/6, molt fina, dura. Vernís 10R2/2, espès, brillant, rugós. Dimensions: Amplada gallons: 0,40 cm.

P4-72.- Fragment amb gallons regulars. Pasta 10R6/6, molt fina, dura. Vernís N2, espès, brillant. Dimensions: Amplada gallons: 0,55 cm.

P4-73.- Fragment informe que presenta estries de torn a la superfície externa. Pasta 5YR6/4, molt fina, farinosa, amb partícules de mica. Vernís N2, espès, mat.

P4-74.- Fragment informe. Pasta 10R5/4, molt fina, farinosa, sense desgredant visible. Vernís N2, espès i mat.

P4-75.- Fragment informe. Pasta 5YR6/4, molt fina, farinosa, amb partícules de calç i mica. Vernís N1, molt degradat.

P4-76.- Fragment informe. Pasta 10R4/6, molt fina, farinosa, amb partícules de mica. Vernís N2 espès i mat.



P4-77.- Fragment informe. Pasta 5Y7/2, molt fina, farinosa amb partícules de calç i mica. Vernís N2, espès i brillant.

P4-78.- Fragment informe. Pasta 5YR8/4, molt fina, farinosa, amb partícules de calç i mica. Vernís molt degradat.

P4-80.- Fragment informe àtic. Pasta 5YR6/4, molt fina, dura, amb partícules de calç i mica. Vernís N2, espès, brillant.

P4-81.- Fragment informe. Pasta 5YR6/4, molt fina, farinosa, amb partícules de calç. Vernís N2, espès i mat.

P4-82.- Fragment informe. Pasta 5YR6/4, molt fina, farinosa, amb partícules de calç i mica. Vernís N3, degradat, espès i mat.

P4-83.- Fragment informe. Pasta 5YR5/6, molt fina, farinosa, amb partícules de calç, feldspat i mica. Vernís N1, espès i brillant.

P4-84.- Fragment informe. Pasta 5YR5/6, molt fina, farinosa, amb partícules de mica. Vernís N2, espès i mat.

P4-84 bis.- Fragment informe. Pasta 5YR6/4, molt fina, farinosa, amb partícules de calç i mica. Vernís N2, espès i mat.

### **Ceràmica negra mat**

P4-86 i 87.- Dos fragments informes del mateix vas. Pasta 5YR4/4 a l'interior, i N4 a la superfície externa, fina, dura, amb petits grans de quars, calç i vermells, i partícules de calç i mica. Superfícies rugoses.

### **Ceràmica grisa**

P4-4.- Fragment de vora i paret. Forma A 11. Pasta 10R5/4 a l'interior, i N4 a les superfícies, molt fina, dura, amb partícules de mica. Superfícies polides.

P4-5.- Fragment de vora i paret. Forma B 01. Pasta 10R6/2 a l'interior, i 5B7/1 a l'exterior, molt fina, dura, amb partícules de calç i mica. Superfícies amb engalba 5YR6/1.

P4-88.- Fragment de vora i paret, imitació de **lekanide**. Forma F 07. Pasta 10R6/2 (vermell pàlid), molt fina, dura, amb partícules de calç, vermelles i mica. Dimensions: Diàm. boca: 16 cm.

P4-89.- Fragment de vora i paret. Forma B 03. Pasta N6, molt fina, molt dura, de fractura recta, amb partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies 5YR5/6, l'externa amb engalba, 5YR4/1.

P4-91.- Fragment de vora i paret. Forma C 02. Pasta N6 a l'interior, i 5YR6/4 a les superfícies, molt fina, dura, amb partícules de calç, feldspat i mica.

P4-92.- Fragment de vora amb arrencament d'ansa. Forma C 02. Forma ansa 2B. Pasta 10YR4/2 a l'interior, i 5YR4/4 a les superfícies, fina, poc dura, amb partícules de calç, feldspat i mica. Dimensions: Amplada: 1,90 cm; Gruix: 0,70 cm.

P4-100.- Fragment de vora, paret i arrencament d'ansa horitzontal, imitació de **kylix** o d'**skyphos**, trencat. Forma vora B 04. Forma ansa 1A. Pasta N5 a l'interior, i 5YR6/1 a les superfícies, molt fina, dura, amb partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm.: 0,90 cm.

P4-139.- Fragment de vora i paret. Forma C 01. Pasta N6 a l'interior, i 5YR5/6 a la superfície externa, molt fina, poc dura, amb partícules de calç i mica. Dimensions: Diàm. boca: 11 cm.

P4-6.- Fragment de paret, fons i peu d'una **kylix**. Forma 72 A. Pasta 10R4/6 a l'interior, i N4 a les superfícies, molt fina, dura, amb partícules de calç i mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. base: 5,30 cm; Altura peu: 1 cm; Amplada peu: 0,40 cm.

P4-7.- Fragment de paret i fons trencat. Forma 12 A. Pasta N6, molt fina, dura, amb partícules de calç i mica. Superfícies farinoses. Dimensions: 5,50 cm.

- P4-18.- Fragment de paret i fons. Forma 12 A. Pasta 10YR6/6, molt fina, farinosa amb partícules de calç i mica. Dimensions: Diàm. base: 5 cm.
- P4-93.- Fragment de paret, fons i peu. Forma 41 C, imitació de vernís negre. Pasta N7, molt fina, dura, amb partícules de calç, feldspat i mica. Dimensions: Diàm. base: 7 cm; Altura peu: 0,85 cm; Amplada peu: 0,50 cm.
- P4-162.- Fragment d'**omphalos**. Pasta 10R6/6, molt fina, dura, amb partícules de mica. Superfícies polides.
- P4-167.- Fragment de paret, fons i peu, imitació d'**skyphos**. Forma 72 B. Pasta 10R6/6, molt fina, molt farinosa, amb partícules de calç i mica. Dimensions: Diàm.: 6 cm; Altura peu: 1,20 cm; Amplada peu: 0,50 cm.
- P4-168.- Fragment de paret i fons. Forma 21 A. Pasta 10R6/6, molt fina, poc dura, amb partícules de calç i mica. Dimensions: Diàm. base 5 cm.
- P4-8.- Fragment d'ansa, imitació de **kylix** o d'**skyphos**. Forma 1A. Pasta N6, molt fina, poc dura, sense desgrentant apreciable. Superfícies amb engalba N6, amb partícules de calç i mica. Dimensions: Diàm.: 1 cm.
- P4-9.- Fragment de paret amb arrencament d'ansa. Forma 3A. Pasta 5YR6/1, molt fina, poc dura, amb partícules de calç i mica. Superfícies amb engalba N6. Dimensions: Amplada: 1,80 cm; Gruix: 0,80 cm.
- P4-92 bis.- Fragment d'ansa, imitació de **kylix** o d'**skyphos**. Forma 3A. Pasta N4, molt fina, molt dura, amb partícules de mica. Superfícies rugoses, N2. Dimensions: Amplada: 1,20 cm; Gruix: 0,70 cm.
- P4-95.- Fragment d'ansa amb arrencament. Forma 4B. Pasta N5 a l'interior, i N3 a les superfícies, fina, dura, amb grans i partícules de calç, i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 2 cm; Gruix: 0,60 cm.
- P4-96.- Fragment d'ansa, imitació de **kylix** o d'**skyphos**. Forma 1A. Pasta sandvitx, combinant 5YR5/6, N7 i 10R6/6, molt fina, poc dura, amb partícules de calç, feldspat i mica. Dimensions: Diàm.: 1,20 cm.
- P4-97.- Dos fragments d'ansa, imitació de **kylix** o d'**skyphos**. Forma 1A. Pasta 10R6/6, molt fina, dura, amb partícules de calç i mica. Dimensions: Diàm.: 1 cm.
- P4-98.- Fragment d'ansa molt degradada. Forma 3A. Pasta 5YR4/1 a l'interior, i 10YR5/4 a les superfícies, molt fina, farinosa, amb partícules de calç, feldspat i mica. Dimensions. Amplada: 1,90 cm; Gruix: 0,50 cm.
- P4-99.- Fragment d'ansa trencada.
- P4-101.- Dos fragments de paret i ansa sencera, imitació de **kylix** o d'**skyphos**. Forma 3A. Pasta N7 a l'interior, i 10R6/6 a les superfícies, molt fina, poc dura, amb partícules de calç, feldspat i mica. Dimensions: Diàm. interior: 13 cm; Longitud ansa: ; Amplada: 1,20 cm; Gruix : 0,80 cm.
- P4-102.- Fragment d'ansa, imitació de **kylix** o d'**skyphos**. Forma 3A. Pasta 5YR5/2 a l'interior, i N3 a les superfícies, molt fina, dura, amb partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 1,10 cm; Gruix: 0,80 cm.
- P4-103.- Fragment d'ansa, imitació de **kylix** o d'**skyphos**. Forma 1A. Pasta 5YR5/6, poc fina, farinosa, amb partícules de calç, feldspat, mica, i molt vacúols. Dimensions: Diàm.: 1,20 cm.
- P4-104.- Fragment d'ansa, imitació de **kylix** o d'**skyphos**. Forma 1A. Pasta sandvitx, combinant 5YR5/2, N6, i 5YR6/4, fina, dura, amb partícules de calç i mica. Dimensions: Diàm.: 1,90 cm.
- P4-151.- Fragment de carena amb arrencament d'ansa. Forma 3B. Pasta 10R6/6, molt fina, poc dura, amb partícules de calç i mica. Dimensions: Amplada: 1,80 cm; Gruix: 0,50 cm.
- P4-154.- Fragment de paret amb arrencament d'ansa. Forma 1A. Pasta 10R5/4 a l'interior, N5 a les superfícies, molt fina, dura, de fractura recta, amb partícules de calç i mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm.: 0,80 cm.

P4-166.- Fragment de paret amb una suspensió cònica molt degradada. Pasta 10R6/2, molt fina, poc dura, amb partícules de calç i mica. Dimensions: Diàm. suspensió: 1,60 cm.

P4-94.- Fragment de coll. Pasta 5YR5/6, molt fina, molt dura, de fractura recta, amb partícules de calç, feldspat i mica. Superfície externa molt polida. Dimensions: Diàm. mínim: 5 cm.

P4-90.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma D0 9. Pasta N7 a l'interior, i 5YR6/4 a les superfícies, molt fina, poc dura, amb partícules de calç, mica, i vacúols. Dimensions: Diàm. boca: 8 cm.

P4-12.- Fragment inidentificable. Pasta N4 a l'interior, i 5YR5/6 a l'exterior, molt fina, dura, amb partícules de feldspat i mica.

P4-10 i P4-105.- 29 fragments informes.

### **Ceràmica pintada**

P4-131.- Fragment de vora i paret. Forma B 18. Pasta N5 a l'interior, i 5YR5/6 a les superfícies, molt fina, farinosa, amb partícules de calç i mica. Presenta una banda de 0,70 cm d'amplada de pintura fosca a l'acanaladura.

P4-11.- Fragment informe que presenta una decoració a la superfície externa d'una banda horitzontal trencada i una altre d'obliqua també trencada de pintura fosca. Pasta 10R3/4 a l'interior, i N4 a l'exterior, molt fina, dura, de fractura recta, amb partícules de calç i mica. Superfícies molt polides.

P4-106.- Fragment informe que presenta una decoració a la superfície externa de dues bandes paral·leles de pintura blanca de 0,60 cm d'amplada, i estan separades 0,60 cm. Pasta 5YR5/6 a l'interior, i 5YR4/4 a les superfícies, molt fina, molt dura, de fractura recta, amb partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides.

### **Ceràmica comuna**

P4-13.- Fragment de vora i paret, molt degradada. Pasta 10R6/6, molt fina, dura, amb partícules de calç, feldspat i mica.

P4-14.- Fragment de vora i paret. Forma indeterminada. Pasta 5YR5/6, molt fina, farinosa, amb partícules de mica.

P4-15.- Fragment de vora i paret. Forma variant C 09. Pasta N6 a l'interior, i 5YR5/6 a les superfícies, molt fina, farinosa, amb partícules de calç, feldspat i mica. Superfície externa amb engalba, N4.

P4-16.- Fragment de vora i paret. Forma A 02. Pasta N4 a l'interior, i 5YR5/6 a les superfícies, molt fina, farinosa, amb partícules de calç i mica.

P4-17.- Fragment de vora i paret. Forma B 18. Pasta N6 a l'interior, i 10YR5/4 a les superfícies, poc fina, dura, amb grans i partícules de calç, i partícules de feldspat i mica. Dimensions: Diàm. boca: 19 cm;

P4-108.- Fragment de vora i paret. Forma B 02. Pasta N7 a l'interior, i 10YR5/4 a les superfícies, molt fina, farinosa, amb partícules de calç i mica.

P4-109.- Fragment de vora i paret. Forma B 18. Pasta N4 a l'interior, i 10R6/6 a les superfícies, molt fina, farinosa, amb partícules de calç, feldspat i mica.

P4-110.- Fragment de vora i paret. Forma C 03. Pasta 5YR6/4, molt fina, farinosa, amb partícules de calç i mica. Superfície externa brunyida, 10YR4/2.

P4-111.- Fragment de vora i paret. Forma B 03. Pasta N6 a l'interior, i 10YR5/4 a les superfícies, molt fina, dura, amb grans de calç, i partícules de calç, feldspat i mica.

P4-112.- Fragment de vora i paret. Forma variant C 02. Pasta 10R6/6, molt fina, farinosa, amb partícules de calç, feldspat i mica.

P4-113.- Fragment de vora i paret molt degradada. Pasta 10R6/6, molt fina, poc dura, amb partícules de mica.

- P4-114.- Fragment de vora i paret amb arrencament d'ansa trencat. Forma C 03. Pasta 5YR5/6, fina, farinosa, amb partícules de calç i mica.
- P4-115.- Fragment de vora i paret inidentificable. Pasta 5YR5/6, poc fina, farinosa, amb grans de feldspat i partícules de calç i mica.
- P4-117 i 135.- Dos fragments de vora i paret amb arrencament d'ansa trencat. Forma C 02. Pasta 5YR5/6, poc fina, molt dura, de fractura recta, amb grans de calç, i partícules de calç i mica, i vacúols.
- P4-118.- Fragment de vora i paret. Forma B 03. Pasta 5YR6/4, poc fina, molt dura, amb grans de quars, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides.
- P4-120.- Fragment de vora i paret. Forma C 02. Pasta 5YR5/6, fina, farinosa, amb partícules de calç i mica.
- P4-121.- Dos fragments de vora i paret. Forma variant de C 02. Pasta 5Y6/1 a l'interior, i 10YR5/4 a les superfícies, molt fina, farinosa, amb partícules de calç i mica.
- P4-122.- Fragment de vora i paret. Forma variant de C 02 amb revora externa. Pasta 5YR5/6, molt fina, dura, amb partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides, l'externa amb engalba 10R5/4 a sota del llavi.
- P4-123.- Fragment de vora i paret. Forma variant de C 02. Pasta N3 a l'interior, i 10R6/6 a les superfícies, fina, farinosa, amb partícules de calç i mica.
- P4-125.- Fragment de vora i paret. Forma C 02. Pasta N5 a l'interior, i 5YR6/4 a les superfícies, molt fina, farinosa, amb partícules de calç, feldspat i mica.
- P4-127.- Fragment de vora i paret. Forma C 02. Pasta 5YR4/4, molt fina, farinosa, amb partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides. La vora presenta una engalba, 5YR4/1.
- P4-128.- Fragment de vora i paret. Forma B 18. Pasta 5YR5/6, fina, dura, amb partícules de calç, feldspat i mica.
- P4-129.- Fragment de vora i paret. Forma B 01. Pasta N6 a l'interior, i 10R4/6 a les superfícies, molt fina, farinosa, amb partícules de mica.
- P4-130.- Fragment de vora i paret. Forma A 03. Pasta 5YR6/1 a l'interior, i 10R6/6 a les superfícies, molt fina, farinosa, amb partícules de calç, feldspat i mica. Superfície externa polida.
- P4-132.- Fragment de vora i paret. Forma C 02. Pasta N6 a l'interior, i 5YR5/6 a les superfícies, molt fina, farinosa, amb partícules de calç i mica, i vacúols.
- P4-133.- Fragment de vora i paret. Forma B 18. Pasta 10R5/4, molt fina, farinosa, amb partícules de calç, feldspat i mica.
- P4-134.- Fragment de vora i paret. Forma B 02. Pasta N7 a l'interior, i 5YR6/4 a les superfícies, molt fina, farinosa, amb partícules de calç i mica.
- P4-136.- Fragment de vora i paret. Forma B 18. Pasta 5YR6/1 a l'interior, i 5YR6/4 a l'exterior, fina, farinosa, amb partícules de calç, feldspat i mica, i vacúols.
- P4-137.- Fragment de vora i paret. Forma C 02. Pasta 5YR5/6, molt fina, dura, amb partícules de calç i mica. Superfícies amb engalba, 10YR2/2.
- P4-138.- Fragment de vora i paret, trencat.
- P4-139 bis.- Fragment de vora i paret. Forma B 18. Pasta N6 a l'interior, i 5YR5/6 a les superfícies, fina, dura, amb partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides.
- P4-140.- Fragment de vora indeterminable.
- P4-140 bis.- Fragment de vora i paret. Forma C 02. Pasta N6 a l'interior, i 5YR5/6 a les superfícies, molt fina, farinosa, amb partícules de calç i mica.
- P4-141 bis.- Fragment inidentificable.

- P4-142.- Fragment de vora amb arrencament d'ansa. Forma A 02. Forma ansa 3D. Pasta N7 a l'interior, i 10R6/6 a les superfícies, molt fina, farinosa, amb partícules de calç, feldspat i mica. Dimensions: Diàm. boca: 14 cm; Amplada ansa: 2,50 cm; Gruix: 1,10 cm.
- P4-143.- Fragment de vora amb arrencament d'ansa. Forma C 01. Forma ansa 1A. Pasta N6 a l'interior, i 10YR5/4 a les superfícies, molt fina, farinosa, amb partícules de calç i mica, i vacuòls. Dimensions: Diàm. ansa: 1,60 cm.
- P4-144.- Fragment de vora amb arrencament d'ansa. Forma C 02. Forma ansa 3B. Pasta N8 a l'interior, i 5YR5/6 a les superfícies, molt fina, farinosa, amb partícules de feldspat i mica. Dimensions: Amplada ansa: 1,10 cm; Gruix: 0,40 cm.
- P4-145.- Fragment de vora trencada i paret amb arrencament d'ansa. Forma ansa 3E. Pasta N4 a l'interior, i 5YR5/6 a les superfícies, molt fina, dura, amb partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides, amb engalba 5YR4/1. Dimensions: Amplada ansa: 3,90 cm; Gruix: 0,90 cm.
- P4-145 bis.- Fragment de vora i paret amb arrencament d'ansa. Forma B 18. Pasta N2 a l'interior, i 5YR4/4 a l'exterior, molt fina, molt dura, de fractura recta, amb partícules de calç i mica. Superfícies amb engalba, 5YR3/4. Presenta una perforació feta amb filaberquí, a sota de l'ansa de 0,30 cm. Dimensions: Amplada ansa: 3,80 cm; Gruix: 0,90 cm.
- P4-155.- Fragment de vora i paret. Forma F 02. Pasta N6 a l'interior, 10R6/6 a les superfícies, molt fina, dura, amb partícules de calç i mica. Dimensions: Diàm. boca: 5 cm.
- P4-157.- Fragment de paret i fons. Forma 11 A. Pasta 5YR6/4, molt fina, dura, amb partícules de mica.
- P4-168.- Fragment de peu trencat.
- P4-126 i P4-141.- Dos fragments d'ansa trencada.
- P4-147.- Fragment d'ansa. Forma 4B. Pasta N6 a l'interior, i 10R6/6 a les superfícies, fina, poc dura, amb partícules de calç i mica. Dimensions: Amplada: 2,60 cm; Gruix: 0,80 cm.
- P4-148.- Fragment de paret amb arrencament d'ansa trencada. Pasta N6 a l'interior, i 10R6/6 a les superfícies, fina, poc dura, amb partícules de calç i mica.
- P4-149.- Fragment de paret amb arrencament d'ansa. Forma 3B. Pasta 5YR7/2 a l'interior, i 5YR6/4 a les superfícies, molt fina, dura, amb partícules de calç i mica. Dimensions: Amplada: 3,10 cm; Gruix: 1 cm.
- P4-150.- Fragment inclassificable.
- P4-19.- Fragment d'ansa. Forma 4B. Pasta 5YR5/6 a l'interior, i N4 a les superfícies, molt fina, farinosa, amb partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 2,50 cm; Gruix: 0,80 cm.
- P4-20.- Fragment d'ansa. Forma 4B. Pasta 10R6/6, molt fina, farinosa, amb partícules de calç i mica. Dimensions: Amplada: 2,70 cm; Gruix: 1,10 cm.
- P4-21.- Fragment de paret amb arrencament d'ansa. Forma 3A. Pasta N4 a l'interior, i 5YR5/6 a les superfícies, fina, dura, amb partícules de calç, feldspat i mica. Dimensions: Amplada: 2,50 cm; Gruix: 1,80 cm.
- P4-152.- Fragment de paret amb arrencament d'ansa. Forma 3B. Pasta N6 a l'interior, i 5YR6/4 a les superfícies, molt fina, dura, amb partícules de calç i mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 2,80 cm; Gruix: 1 cm.
- P4-153.- Fragment de paret amb arrencament d'ansa. Forma 4B. Pasta N6 a l'interior, 10R6/6 a les superfícies, molt fina, dura, amb partícules de calç i mica. Dimensions: Amplada: 3,10 cm; Gruix: 1 cm.
- P4-164 i P4-165.- Dos fragments de coll trencats.
- P4-163.- Fragment de paret amb broc trencat. Pasta N6 a l'interior, i 10R6/6 a les superfícies, molt fina, dura, amb partícules de calç i mica. Dimensions: Diàm. perforació: 1,80 cm.
- P4-124.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma B0 1. Pasta N7 a l'interior, i 10R6/6 a les superfícies, molt fina, farinosa, amb partícules de calç, feldspat i mica.

P4-22 i P4-169.- 480 fragments informes.

P4-23 i P4-168.- 512 fragments informes sandvitx.

P4-166.- Tres fragments informes púnics.

P4-167.- Tres fragments informes amb engalba vermellosa.

### **Àmfora**

P4-170.- Dos fragments de vora i paret d'àmfora ibèrica. Forma A 22 (MARTÍN MARTÍNEZ, 1993: 15 i 27). Pasta 10R6/6 a l'interior, i 5YR6/4 a les superfícies, molt fina, molt dura, de fractura recta, amb partícules de calç i mica. Superfícies farinoses.

P4-171.- Fragment de vora i paret d'àmfora ibèrica. Forma A 02 (MARTÍN MARTÍNEZ, 1993: 15 i 27). Pasta 5YR6/4, molt fina, dura, de fractura recta, amb partícules de calç i mica. Dimensions: Diàm. boca: 14,20 cm.

P4-172.- Fragment de vora i paret d'àmfora ibèrica. Forma A 11 (MARTÍN MARTÍNEZ, 1993: 15 i 27). Pasta 10YR6/2 a l'interior, i 5YR5/6 a les superfícies, molt fina, poc dura, amb nombroses partícules de mica. Dimensions. Diàm. boca: 18,90 cm.

P4-173.- Fragment de vora i paret d'àmfora púnica. Forma T-1.4.2.2. (RAMÓN, 1995: 174-175). Pasta 5YR8/4, molt fina, farinosa, porosa, amb partícules de mica i punts vermells.

P4-24.- Fragment d'ansa ibèrica. Forma 1A. Pasta 5YR5/6, molt fina, farinosa, amb grans de quars, i partícules de calç, feldspat i mica. Dimensions: Diàm.: 2,60 cm.

P4-24 bis.- Fragment de paret amb arrencament d'ansa ibèrica. Forma 2A. Pasta 5YR5/6, molt fina, farinosa, amb partícules de calç, feldspat i mica. Dimensions: Amplada: 2,40 cm; Gruix: 1,90 cm.

P4-174.- 67 fragments informes d'ibèrica.

P4-25, P4-175 i P4-176.- 172 fragments informes púnica.

### **Ceràmica a mà**

P4-29.- Fragment de vora i paret. Forma F 02. Pasta 5YR5/2 a l'interior, i 5YR4/4 a l'exterior, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç i mica.

P4-30.- Fragment de vora i paret. Forma E 04. Pasta N4 a l'interior, i 5YR5/6 a les superfícies, fina, dura, amb petits grans de quars, i partícules de calç i mica.

P4-31.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 5YR4/4, poc fina, dura, amb grossos grans de quars i calç, i partícules de calç i mica. Superfícies amb engalba, 10R4/6.

P4-32.- Fragment de vora i paret que presenta una decoració d'ungulacions obliqües i regulars a sota la vora. Forma H 04. Pasta N2 a l'interior, i 5YR5/2 a les superfícies, fina, dura, amb petits grans de quars, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada decoració: 1 cm.

P4-33.- Fragment de vora i paret. Forma F 01. Pasta 10R4/6, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç, feldspat i mica.

P4-34.- Fragment de vora i paret que presenta una lleugera incisió en el centre del llavi. Forma F 04. Pasta 5YR2/1, fina, dura, amb petits grans de quars, i partícules de calç i mica. Superfícies polides.

P4-35.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 10YR2/2, fina, dura, amb petits grans de quars, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. boca: 11 cm.

P4-36.- Fragment de vora i paret. Forma F 01. Pasta 5YR3/2 a l'interior, i 10R4/6 a les superfícies, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç i mica.

P4-38.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta N3, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç i mica. Superfícies polides.

- P4-39.- Fragment de vora i paret. Forma F 07. Pasta N3, fina, dura, amb petits grans de quars, i partícules de calç i mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. boca: 10 cm.
- P4-40.- Fragment de vora i paret. Forma F 01. Pasta 10R4/6, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç i mica.
- P4-41.- Fragment de vora i paret amb arrencament d'ansa trencat. Pasta 5YR5/6, fina, dura, amb grans de quars, feldspat, calç, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides.
- P4-178.- Fragment de vora i paret. Forma F 02. Pasta 5YR5/6, fina, dura, amb grans de quars, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides.
- P4-179.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 10YR2/2, fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç i mica. Superfícies polides.
- P4-180.- Fragment de vora i paret. Forma G 04. Pasta 10R5/4, fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfície interna polida.
- P4-181.- Fragment de vora i paret. Forma E 04. Pasta 10R4/6, fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides.
- P4-182.- Fragment de vora i paret. Forma G 04. Pasta 5R4/2, fina, dura, amb petits grans de quars i calç, i partícules de calç i feldspat. Superfícies polides.
- P4-183.- Fragment de vora i paret. Forma E 02. Pasta 10R4/6, fina, dura, amb grans de quars, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides.
- P4-184.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 5YR6/4, molt fina, dura, amb nombroses partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides.
- P4-186.- Fragment de vora i paret. Forma F 01. Pasta 5YR3/4, poc fina, dura, amb grossos grans de quars, i partícules de calç i mica. Superfícies polides.
- P4-187.- Fragment de vora i paret. Forma G 03. Pasta 10YR2/2, molt fina, dura, amb petits grans de quars, i partícules de calç i mica. Superfície interna polida.
- P4-188.- Fragment de vora i paret. Forma E 06. Pasta 5YR5/2, molt fina, dura, amb grans de calç, partícules de calç, i nombroses de feldspat i mica.
- P4-189.- Tres fragments de vora i paret. Forma E 03. Pasta 5YR4/4, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides.
- P4-190.- Fragment de vora i paret. Forma G 07. Pasta 10R4/6, fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç i mica, i vacúols. Superfícies polides.
- P4-196.- Fragment de vora i paret. Forma C 01. Pasta 5YR6/4, fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides.
- P4-197.- Fragment de vora i paret. Forma F 07. Pasta 5YR4/4, fina, dura, amb partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides.
- P4-200.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 10R4/6, fina, dura, amb petits grans de quars i calç, i partícules de calç i mica. Superfícies polides.
- P4-201.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 5YR5/2, fina, dura, amb petits grans de quars, i partícules de calç i mica. Superfícies polides.
- P4-204.- Fragment de vora i paret. Forma F 02. Pasta 10R6/6, fina, dura, amb petits grans de quars, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides.
- P4-206.- Fragment de vora i paret. Forma C 02. Pasta 5YR4/1, fina, dura, amb petits grans de quars, i partícules de calç i mica.
- P4-207.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 10R3/4, fina, dura, amb grans de quars, i partícules de calç i mica. Superfícies polides, l'interna amb restes de cremat, N3.
- P4-208.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 10R4/6, poc fina, dura, amb grossos grans de quars, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides.
- P4-210.- Fragment de vora i paret. Forma F 01. Pasta 10R4/6, fina, dura, amb grans de quars, i nombroses partícules de calç i mica. Superfícies polides.

- P4-211.- Fragment de vora i paret. Forma F 02. Pasta 5YR2/1, fina, dura, amb petits grans de quars, i partícules de calç i mica. Superfícies polides.
- P4-213.- Fragment de vora i paret. Forma I 03. Pasta 10R4/6, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç i mica. Superfícies polides.
- P4-214.- Fragment de vora i paret. Forma F 01. Pasta 5R4/2 a l'interior, i N3 a l'exterior, fina, dura, amb petits grans de quars, i partícules de calç i mica. Superfícies polides.
- P4-215.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 10R2/2, fina, dura, amb petits grans de quars, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides.
- P4-217.- Fragment de vora i paret. Forma G 04. Pasta N3, fina, dura, amb petits grans de quars i partícules de calç i mica. Superfícies polides.
- P4-218.- Fragment de vora i paret. Forma G 02. Pasta N2, fina, dura, amb grans de quars, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides.
- P4-219.- Fragment de vora i paret. Forma C 03. Pasta 10R6/6, fina, dura, amb grans de quars, i partícules de calç i mica. Superfícies polides.
- P4-220.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 5YR6/4, fina, dura, amb petits grans de quars, i partícules de calç i mica. Superfícies polides.
- P4-221.- Fragment de vora i paret. Forma G 04. Pasta N1, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç i mica. Superfícies polides.
- P4-223.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 5YR5/6, fina, dura, amb petits grans de quars, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides.
- P4-224.- Fragment de vora i paret. Forma F 01. Pasta 5YR4/4, fina, dura, amb petits grans de quars, i partícules de calç i mica. Superfícies polides.
- P4-225.- Fragment de vora i paret. Forma I 03. Pasta N3, fina, dura, amb grans de quars, i partícules de calç i mica. Superfícies polides.
- P4-226.- Fragment de vora i paret. Forma F 01. Pasta 5YR3/4, poc fina, dura, amb grans de quars, i partícules de calç i mica. Superfícies polides, l'externa amb restes de cremat, N4.
- P4-227.- Fragment de vora i paret. Forma F 02. Pasta 5R4/6, poc fina, dura, amb grossos grans de quars, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides.
- P4-230.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 5YR5/6, fina, dura, amb grans de quars, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides.
- P4-231.- Fragment de vora i paret. Forma F 01. Pasta N3, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç i mica.
- P4-233.- Fragment de vora i paret que presenta una lleugera incisió en el centre del llavi. Forma G 04. Pasta 10R5/4, fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç i mica. Superfícies polides.
- P4-234.- Fragment de vora i paret. Forma H 01. Pasta 10R5/4, poc fina, dura, amb grossos grans de quars, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides.
- P4-235.- Fragment de vora i paret. Forma E 02. Pasta N2, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç i mica. Superfícies polides.
- P4-236.- Fragment de vora i paret. Forma F 02. Pasta N4, fina, dura, amb petits grans de quars, i partícules de calç i mica. Superfícies polides.
- P4-237.- Fragment de vora i paret. Forma F 01. Pasta N3, poc fina, dura, amb grans de quars, i partícules de calç i mica, i vacúols. Superfícies polides.
- P4-239.- Fragment de vora i paret. Forma C 03. Pasta 5YR2/1, fina, dura, amb partícules de calç i nombroses de mica. Superfície externa polida.
- P4-242.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 5YR4/4 a l'interior, i 5YR2/2 a l'exterior, fina, dura, amb partícules de calç, feldspat i mica.



- P4-243.- Fragment de vora i paret. Forma E 01. Pasta N3, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides.
- P4-244.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 5YR5/6 a l'interior, i 5YR4/1 a l'exterior, poc fina, dura, amb grans de quars, i partícules de calç, mica, i vacúols.
- P4-245.- Fragment de vora i paret. Forma G 02. Pasta 10YR4/2, poc fina, dura, amb grans de quars i nombrosos de calç, i partícules de calç i mica. Superfície externa polida.
- P4-247.- Fragment de vora i paret. Forma F 01. Pasta 5YR5/2, fina, dura, amb grans de quars, i partícules de calç, mica, i vacúols. Superfícies polides.
- P4-248.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 10R4/6, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç, feldspat i mica.
- P4-249.- Fragment de vora i paret. Forma G 02. Pasta 5YR2/2, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç i mica. Superfícies polides.
- P4-250.- Fragment de vora i paret. Forma G 01. Pasta 5R2/2, poc fina, dura, amb grans de quars, i partícules de calç i mica. Superfícies polides.
- P4-251.- Fragment de vora i paret. Forma E 04. Pasta 10R5/4, poc fina, dura, amb grossos grans de quars, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides.
- P4-252.- Fragment de vora i paret. Forma F 02. Pasta 10R6/6, fina, dura, amb petits grans de quars, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides.
- P4-253.- Fragment de vora i paret. Forma F 02. Pasta 10R4/6, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfície externa polida.
- P4-255.- Fragment de vora i paret. Forma F 02. Pasta 5R2/2, fina, dura, amb petits grans de quars, i partícules de calç, mica i vacúols. Superfícies polides.
- P4-256.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 10R4/6, poc fina, dura, amb grossos grans de quars i calç, i partícules de calç i mica. Superfícies polides.
- P4-257.- Fragment de vora i paret que presenta una lleugera incisió en el centre del llavi. Forma F 04. Pasta N5 a l'interior, i 10R6/6 a l'exterior, fina, dura, amb partícules de calç, feldspat i mica. Superfície interna polida.
- P4-258.- Fragment de vora i paret. Forma F 01. Pasta 10R2/2, fina, dura, amb grans de quars i partícules de calç i mica. Superfícies polides.
- P4-259.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 10R5/4, poc fina, dura, amb grans de quars, i partícules de calç i mica. Superfície externa polida.
- P4-260.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 10R4/6, fina, dura, amb petits grans de quars, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfície externa polida.
- P4-261.- Fragment de vora i paret. Forma F 01. Pasta 10R6/6, fina, dura, amb petits grans de quars, i partícules de calç, mica, i vacúols. Superfície externa polida.
- P4-262.- Fragment de vora i paret. Forma F 01. Pasta 10R4/6, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç, feldspat i mica.
- P4-263.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 10R4/6, poc fina, dura, amb grossos grans de quars, i partícules de calç i mica. Superfície interna polida.
- P4-264.- Fragment de vora i paret. Forma E 03. Pasta 5YR5/6, poc fina, dura, amb grans de quars, i partícules de calç i mica. Superfícies polides, l'interna 10YR2/2.
- P4-264 bis.- Fragment de vora i paret. Forma F 02. Pasta 10R4/6, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç i mica. Superfície interna polida.
- P4-282.- Fragment de vora i paret. Forma F 01. Pasta 5YR3/4, poc fina, dura, amb grossos grans de quars, i partícules de calç, feldspat i mica, i vacúols.
- P4-290.- Fragment de vora amb arrencament d'ansa. Forma C 02. Forma ansa 3A. Pasta 10YR2/2 a l'interior, i 5YR4/4 a les superfícies, fina, dura, amb petits grans de quars i calç, i partícules de calç i mica. Dimensions: Amplada ansa: 2,90 cm; Gruix: 1,90 cm.

P4-42.- Fragment de fons trencat.

P4-43.- Fragment de paret i fons. Forma 11 A. Pasta 5YR4/4, poc fina, dura, amb grossos grans de quars i calç, i partícules de calç, feldspat i mica.

P4-265.- Fragment de paret i fons, trencat.

P4-266.- Dos fragments de paret i fons. Forma 11 A. Pasta 5YR5/2, poc fina, dura, amb grossos grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. base: 6 cm.

P4-268.- Fragment de paret i fons. Forma 11 B. Pasta 5YR5/2, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides.

P4-269.- Fragment de paret i fons. Forma 11 A. Pasta 5YR5/6, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de feldspat i mica. Superfícies polides.

P4-270.- Fragment de paret i fons que presenta una decoració d'incisions verticals, paral·leles en el fons extern. Forma 11 A. Pasta 5YR5/2, poc fina, dura, amb grossos grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. base: 9 cm; Amplada decoració: 1 cm.

P4-271.- Fragment de paret i fons. Forma 11 A. Pasta 10YR6/2 a l'interior, i 5YR5/6 a l'exterior, poc fina, dura, amb grossos grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfície interna polida.

P4-272, P4-273, P4-274, P4-275, P4-276, P4-277, P4-278, P4-279 i P4-280.- Nou fragments de paret i fons, trencats.

P4-281.- Fragment de paret i fons. Forma 11 A. Pasta 5YR5/2, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides.

P4-282.- Fragment de paret i fons. Forma 13 A. Pasta 5YR5/6, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides.

P4-283, P4-285 i P4-287.- Tres fragments de paret i fons trencats.

P4-284.- Quatre fragments de paret i fons. Forma 11 B. Pasta 10R4/6 a l'interior, i 10R4/2 a les superfícies, poc fina, dura, amb grossos grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides, l'interna amb restes de cremat. Dimensions: Diàm. base: 9 cm.

P4-286.- Dos fragments de paret i fons. Forma 11 A. Pasta 10R4/6 a l'interior, i 10YR6/2 a les superfícies, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfície interna polida. Dimensions: Diàm. base: 9 cm.

P4-288.- Fragment de paret i fons que presenta un arrencament d'ansa, enllaçat amb un cordó horitzontal decorat amb digitacions; sota de l'ansa es troba un cordó vertical de 3 cm de longitud i 1,20 cm de gruix. Forma 12 B. Forma ansa 1A. Pasta 5YR7/2 i 5YR6/4 a la superfície interna, poc fina, dura, amb petits grans de quars, calç, i nombroses partícules de feldspat i mica. Superfícies polides, l'externa molt polida. Dimensions: Diàm. base: 8 cm; Diàm. ansa: 2,20 cm; Amplada cordó: 1,50 cm.

P4-289.- Fragment de paret i fons. Forma 11 A. Pasta 10R4/6 a l'interior, i 5YR5/2 a les superfícies, poc fina, dura, amb grossos grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. base: 9 cm.

P4-289 bis.- Fragment de paret i fons. Forma 13 A. Pasta 10R6/6 a l'interior, i 5YR6/4 a les superfícies, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de feldspat i mica. Superfícies molt polides.

P4-292.- Fragment de paret amb ansa. Forma 4A. Pasta 10YR6/2, fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç i mica, i vacúols. Superfícies rugoses. Dimensions: Amplada: 1,40 cm; Gruix: 1,90 cm.

P4-293.- Fragment d'ansa. Forma 4A. Pasta 5YR5/6, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides. Dimensions: 1,40 per 1,40 cm.

P4-294.- Fragment de paret que presenta un arrencament d'ansa. Forma 1A. Pasta 5YR4/4, fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de quars, feldspat i mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm.: 2,40 cm.

- P4-295.- Fragment de paret que presenta un arrencament d'ansa. Forma 1A. Pasta 5YR5/2 a l'interior, i 5YR4/4 a les superfícies, fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç i nombroses de mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm.: 2 cm.
- P4-296.- Fragment de paret que presenta una ansa d'orella decorada amb incisions obliqües, força regulars, enllaçada amb un cordó horitzontal decorat amb incisions rectes. Pasta 5YR4/4, fina, dura, amb grans de quars, i partícules de calç i nombroses de mica. Superfícies polides. Dimensions: Gruix ansa: 1,20 cm; Gruix cordó: 1 cm.
- P4-297.- Fragment de paret que presenta una ansa d'orella llisa i fragmentada. Pasta 5YR5/6, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada ansa: 0,90 cm.
- P4-44.- Fragment de paret que presenta aplicada una suspensió aplanada horitzontal. Pasta 10YR5/4, poc fina, dura, amb grossos grans de quars i partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 4 cm; Gruix: 1,90 cm.
- P4-291.- Suspensió aplanada horitzontal. Pasta 10R4/6, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç i mica. Dimensions: Amplada: 2,80 cm; Gruix 1,20 cm.
- P4-299 i 306.- Tres fragments de la mateixa peça de paret que presenta aplicada dues suspensions aplanades horitzontals, amb l'extrem arrodonit. Pasta 10R2/2 a l'interior, i 5YR4/4 a les superfícies, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç i mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 2,60 cm; Gruix: 1,20 cm.
- P4-300.- Fragment de paret que presenta aplicada una suspensió aplanada horitzontal enllaçada amb una línia horitzontal d'ungulacions verticals fetes directament a la paret del vas. Pasta 10R4/6, fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç i mica. Superfície externa polida i amb restes de cremat, 5YR2/1. Dimensions: Amplada: 3,30 cm; Gruix: 1,90 cm; Amplada decoració: 1,60 cm.
- P4-301.- Tres fragments de paret que presenta aplicada una suspensió aplanada horitzontal còncava, enllaçada amb un cordó horitzontal trencat. Pasta 5YR4/4, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 3,60 cm; Gruix: 1,20 cm.
- P4-302.- Fragment de paret que presenta aplicada una suspensió aplanada horitzontal, trencada. Pasta 10R4/6, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides.
- P4-303.- Fragment de paret que presenta aplicada una suspensió aplanada horitzontal, amb l'extrem arrodonit. Pasta 5R4/6, poc fina, dura, amb grossos grans de quars, i partícules de calç i mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 3,10 cm; Gruix: 1,70 cm.
- P4-304.- Fragment de paret que presenta aplicada una suspensió aplanada horitzontal, molt degradada. Pasta 10R4/6, poc fina, dura, amb grossos grans de quars, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfície interna polida.
- P4-305.- Suspensió aplanada horitzontal. Pasta 10R4/6, fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç i mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 3,10 cm. Gruix: 1,30 cm.
- P4-307.- Fragment de paret que presenta aplicada una suspensió aplanada horitzontal, trencada. Pasta 10R4/6, poc fina, dura, amb grossos grans de quars i calç, i partícules de calç i mica. Superfícies polides.
- P4-308.- Fragment de paret que presenta aplicada una suspensió aplanada horitzontal, molt degradada. Pasta 10R2/2 a l'interior, i 10R4/6 a les superfícies, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç i mica. Superfície interna polida.
- P4-309.- Fragment de paret que presenta aplicada una suspensió aplanada horitzontal, trencada. Pasta 5R4/6, poc fina, dura, amb grossos grans de quars, i partícules de calç i mica. Superfícies rugoses. Dimensions: Amplada: 4,90 cm; Gruix: 1,40 cm.
- P4-310.- Suspensió cònica. Pasta 10R4/6, fina, dura, amb petits grans de quars i calç, i partícules de calç i mica. Superfícies rugoses. Dimensions: Diàm. màxim: 2,70 cm.

- P4-311.- Fragment de paret que presenta aplicada una suspensió cònica. Pasta 10R4/6, fina, dura, amb petits grans de quars, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies brunyides, 5YR6/4. Dimensions: Diàm.: 2,60 cm.
- P4-312.- Fragment de paret que presenta aplicada una suspensió aplanada horitzontal. Pasta 5R4/6, fina, dura, amb grans de quars, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 3,10 cm; Gruix: 1,30 cm.
- P4-313.- Fragment de paret que presenta aplicada una suspensió aplanada horitzontal amb l'extrem arrodonit. Pasta 10R4/6, poc fina, dura, amb grossos grans de quars, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfície interna polida. Dimensions: Amplada: 4,70 cm; Gruix: 1,60 cm.
- P4-314.- Fragment de paret que presenta aplicada una suspensió aplanada horitzontal. Pasta 10R4/6, poc fina, dura, amb grossos grans de quars, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 3,80 cm; Gruix: 1,40 cm.
- P4-315.- Fragment de paret que presenta aplicada una suspensió aplanada horitzontal, trencada. Pasta 5YR4/4, fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç i mica. Superfícies polides.
- P4-315bis.- Fragment de paret que presenta aplicada una suspensió aplanada horitzontal lleugerament cònca. Pasta 10R4/6, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 5 cm; Gruix: 1,70 cm.
- P4-45.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó llis de secció triangular. Pasta 5YR5/6, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç i mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 1,20 cm.
- P4-46.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó decorat amb petites digitacions regulars. Pasta 5YR2/2, poc fina, dura, amb grans de quars, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides, l'externa amb engalba, 10R4/6. Dimensions: Amplada: 0,80 cm.
- P4-47.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó molt degradat. Pasta 5YR5/6, poc fina, dura, amb grossos grans de quars, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfície interna polida. Dimensions: Amplada: 1,60 cm.
- P4-48.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó llis de secció triangular. Pasta 10R4/6, poc fina, dura, amb grossos grans de quars i vermells, i partícules de calç, feldspat i mica. Dimensions: Amplada: 1,20 cm.
- P4-316.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó llis de secció triangular. Pasta 5YR6/4, fina, dura, amb grans de quars, calç i vermells, i partícules de calç i mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 1,10 cm.
- P4-317.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó decorat amb digitacions regulars. Pasta 10R4/6, poc fina, dura, amb grossos grans de quars, i partícules de calç i mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 1,70 cm.
- P4-318.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó decorat amb digitacions. Pasta 5YR3/4, poc fina, dura, amb grossos grans de quars, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 1 cm.
- P4-319.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó decorat amb incisions obliqües. Pasta 5YR4/4, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 1,30 cm.
- P4-320.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó decorat amb digitacions. Pasta 5YR5/6, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides, l'externa amb restes de cremat, 10YR4/2. Dimensions: Amplada: 1,50 cm.
- P4-321.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó decorat amb digitacions regulars. Pasta 10R6/6, fina, molt dura, amb grans de quars, i partícules de calç i nombroses de mica. Superfície externa brunyida, 10YR6/2. Dimensions: Amplada: 1,30 cm.
- P4-322.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó decorat amb incisions verticals regulars. Pasta 5YR6/4, fina, dura, amb petits grans de quars i calç, i partícules de calç i mica. Superfície externa polida. Dimensions: Amplada: 0,80 cm.

- P4-323.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó decorat amb incisions obliqües. Pasta 5YR5/6, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç i mica, i vacúols. Superfície interna polida. Dimensions: Amplada: 1,30 cm.
- P4-324.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó llis de secció semicircular. Pasta 5YR6/4, fina, dura, amb grans de quars i vermells, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies rugoses. Dimensions: Amplada: 1,60 cm.
- P4-325.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó decorat amb incisions obliqües. Pasta 10R5/4, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides, l'interna amb restes de cremat, N2. Dimensions: Amplada: 1,20 cm.
- P4-326.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó decorat amb digitacions. Pasta 10YR5/4, poc fina, dura, amb grans de quars, i partícules de calç i mica, i vacúols. Superfície interna polida. Dimensions: Amplada: 1,10 cm.
- P4-327.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó molt degradat.
- P4-328.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó decorat amb digitacions. Pasta 5YR4/4, poc fina, dura, amb grossos grans de quars i calç, i partícules de calç i mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 1,40 cm.
- P4-328bis.- Dos fragments de paret que presenten aplicades un cordó molt degradat. Pasta N3 a l'interior, i 10R4/6 a les superfícies, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç i mica. Superfícies polides.
- P4-329.- Fragment que presenta aplicat un cordó llis de secció quadrangular. Pasta 5YR5/6, poc fina, dura, amb grossos grans de quars i calç, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 1,90 cm.
- P4-329bis.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó molt degradat. Pasta N3 a l'interior, i 5YR4/4 a l'exterior, poc fina, dura, amb grans de quars, i partícules de calç i mica. Superfícies rugoses. Dimensions: Amplada: 1,30 cm.
- P4-330.- Fragment de paret que presenta una decoració d'una digitació. Pasta 5YR4/4, fina, dura, amb petits grans de quars, i partícules de calç, feldspat i nombroses de mica. Superfície externa polida.
- P4-331.- Fragment de paret que presenta una decoració de pentinats horitzontals regulars. Pasta 10R4/6, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfície interna polida.
- P4-332.- Fragment de paret que presenta una decoració d'una línia de petites digitacions. Pasta 5YR2/2 a l'interior, i 5YR4/4 a les superfícies, poc fina, dura, amb petits grans de quars, i partícules de calç, feldspat i mica, i vacúols. Superfícies rugoses.
- P4-333.- Fragment de paret que presenta una decoració de pentinats horitzontals regulars. Pasta 5YR4/1, fina, dura, amb petits grans de quars, i partícules de calç i mica. Superfície interna polida.
- P4-334.- Fragment de paret que presenta una decoració d'una línia de digitacions regulars. Pasta 5YR5/6, fina, dura, amb petits grans de quars, i partícules de calç, feldspat, i nombroses de mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 1,40 cm.
- P4-335.- Fragment de paret que presenta una decoració d'una línia de digitacions regulars. Pasta 5YR2/2 a l'interior, i 10R4/6 a les superfícies, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç i mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 1,10 cm.
- P4-335bis.- Fragment de paret que presenta una decoració d'incisions. Pasta N3 a l'interior, i 10R5/4 a les superfícies, fina, dura, amb petits grans de quars, calç i vermells, i partícules de calç i mica.
- P4-267.- Fragment d'agafador de tapadora, trencat.
- P4-26.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma B0 1. Pasta 5YR3/4, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç i mica. Superfícies polides amb restes de cremat, 10YR2/2.

- P4-27.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma D0 1. Pasta 5YR3/2, poc fina, dura, amb grossos grans de quars, i partícules de calç, feldspat i mica.
- P4-28.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma E0 2. Pasta 5YR4/4, poc fina, dura, amb petits grans de quars i calç, i partícules de calç, feldspat i mica.
- P4-37.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma B0 1. Pasta 10R4/6, fina, dura, amb petits grans de quars, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides.
- P4-185.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma C0 1. Pasta 5YR2/1, fina, dura, amb petits grans de quars i calç, i partícules de calç i mica. Superfícies polides.
- P4-191.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma B0 4. Pasta 10R4/2, fina, dura, amb petits grans de quars i calç, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides.
- P4-192.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma B0 1. Pasta 5YR4/4, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides.
- P4-193.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma B0 1. Pasta 10YR2/2, fina, dura, amb grans de quars, i partícules de calç i mica. Superfícies polides.
- P4-194.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma B0 1. Pasta 5YR3/4, fina, dura, amb grans de quars, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides.
- P4-195.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma B0 1. Pasta N1, fina, dura, amb partícules de quars, calç i mica. Superfícies polides.
- P4-198.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma D0 1. Pasta 10R4/6, poc fina, dura, amb grans de quars, calç i marró, i partícules de calç i mica. Superfícies polides.
- P4-199.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma D0 1. Pasta 5R4/6, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides.
- P4-203.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma B0 1. Pasta 10R4/6, fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç, feldspat, mica, i vacúols.
- P4-209.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma B0 9. Pasta N4, fina, dura, amb grans de quars, i partícules de calç i mica. Superfícies polides.
- P4-212.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma C0 2. Pasta 10R4/6, fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç i mica. Superfícies polides.
- P4-216.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma B0 10. Pasta N2, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç i mica. Superfícies polides.
- P4-229.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma B0 1. Pasta 5YR5/6, poc fina, dura, amb grossos grans de quars, i partícules de calç i mica. Superfícies polides.
- P4-232.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma B0 9. Pasta 10YR7/4, fina, dura, amb partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides.
- P4-240.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma B0 1. Pasta 5YR5/6, fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç, feldspat, i nombroses de mica. Superfícies polides.
- P4-254.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma D0 3. Pasta N6, fina, dura, amb partícules de calç i mica. Superfícies polides.
- P4-263 bis.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma B0 10. Pasta 5YR6/4, poc fina, dura, amb grans de quars, i partícules de calç i mica. Superfícies polides, l'externa 5YR4/1.
- P4-49 i 336.- 1118 fragments informes.

### Fitxes

- P4-246.- Fitxa sencera retallada en paret de ceràmica a mà. Pasta 10R4/6, poc fina, dura, amb petits grans de quars i calç, i partícules de calç i mica. Una superfície és polida. Dimensions: Diàm.: 2,30 cm; Gruix: 0,70 cm; Pes: 6 gr.

P4-339.- Mitja fitxa retallada en paret de ceràmica al torn. Pasta 5Y6/1 a l'interior, i 5YR5/6 a les superfícies, molt fina, farinosa, amb partícules de calç i mica. Dimensions: Diàm. màxim: 4,70 cm; Gruix: 0,50 cm; Pes: 5 gr.

P4-340.- Fitxa sencera retallada en paret d'àmfora púnica. Pasta 5YR8/4, molt fina, farinosa, amb partícules de calç i nombroses de mica. Dimensions: Diàm.: 4 cm; Gruix: 1 cm; Pes: 14 gr.

P4-341.- Fitxa sencera retallada en paret de ceràmica al torn. Pasta 5YR5/6, molt fina, farinosa, amb partícules de mica. Dimensions: Diàm.: 2,10 cm; Gruix: 0,40 cm; Pes: 4 gr.

P4-342.- Fitxa sencera retallada en paret de ceràmica al torn. Pasta 5YR5/6, molt fina, farinosa, amb partícules de calç i mica. Una superfície és polida. Dimensions: Diàm.: 2 cm; Gruix: 0,40 cm; Pes: 4 gr.

P4-343.- Fitxa sencera retallada en paret de ceràmica a mà. Pasta 5YR6/4, poc fina, dura, amb grossos grans de quars, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides, una amb restes de cremat, 5YR4/1. Dimensions: Diàm.: 3,30 cm; Gruix: 1,30 cm; Pes: 18 gr.

P4-344.- Fitxa sencera retallada en paret de ceràmica a mà. Pasta 5YR4/4, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç i mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm.: 3,20 cm; Gruix: 1 cm; Pes: 14 gr.

P4-345.- Fitxa sencera retallada en paret de ceràmica al torn, presenta a la superfície externa quatre bandes paral·leles de pintura fosca, N4, d'uns 0,40 cm d'amplada. Pasta 5YR4/1 a l'interior, i 5YR5/6 a l'exterior, molt fina, dura, amb partícules de calç, feldspat i mica. Superfície interna amb marques del torn. Dimensions: Diàm.: 3,90 cm; Gruix: 0,60 cm; Pes: 15 gr.

P4-346.- Mitja fitxa retallada en paret de ceràmica a mà. Pasta 10YR4/2 a l'interior, i 5YR4/4 a les superfícies, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç i mica. Una superfície és polida. Dimensions: Diàm.: 3,50 cm; Gruix: 1 cm; Pes: 13 gr.

P4-347.- Fitxa sencera retallada en paret de ceràmica a mà. Pasta N3 a l'interior, i 10R6/6 a les superfícies, fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç i mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm.: 3,10 cm; Gruix: 1,10 cm; Pes: 12 gr.

P4-348.- Mitja fitxa retallada en paret de ceràmica a mà. Pasta N2 a l'interior, i 5YR4/4 a les superfícies, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç, mica, i vacúols. Una superfície és polida. Dimensions: Diàm.: 4,50 cm; Gruix: 1,20 cm; Pes: 23 gr.

P4-348bis.- Mitja fitxa retallada en paret de ceràmica a mà. Pasta 5YR5/6, molt fina, dura, amb partícules de quars, calç i mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm.: 2,60 cm; Gruix: 0,40 cm; Pes: 2 gr.

P4-349.- Fitxa sencera retallada en paret de ceràmica a mà. Pasta 5YR4/4, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç i mica. Una superfície és polida, l'altra té restes de cremat, 5YR4/1. Dimensions: Diàm.: 2,90 cm; Gruix: 0,90 cm; Pes: 10 gr.

### **Fusaïola**

P4-337.- Mitja fusaïola en ceràmica a mà. Forma Fb1 (AADD, 1996: 247. Lám. LXXXIX). Pasta 5YR5/6, poc fina, dura, amb petits grans de quars i calç, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides. Dimensions: Altura: 1,50 cm; Diàm.: 2,20 cm; Diàm. perforació: 0,60 cm.

### **Pedres**

P4-54.- Set pedres foranes.

P4-55 i 350.- Cinc còdols.

P4-156 bis.- Pedra forana de basalt olivínic de color N5 (gris mitjà), sense treballar.

P4-351.- Una pissarra de color 5YR4/1 (gris amarronat).

P4-352 a 356 bis.- Vuit pedres foranies de basalt olivínic.

### **Indústria lítica**

P4-50 a 53.- Tres pedres treballades.

### **Metall**

P4-57.- Fragment de mànec de ganivet de ferro, molt degradat, amb un rebló.

P4-58.- Fragment de moneda moderna de bronze molt erosionada.

P4-56 i 357.- Sis escòries de ferro.

### **Materials de construcció**

P4-358.- 21 fragments amb empremtes, guardats.

P4-358 bis.- Un rajol o pes de teler fragmentat. Pasta 5YR5/6, poc fina, amb grans de quars i calç, i partícules de calç. Dimensions: Longitud conservada: 9,80 cm; Amplada màxima: 5,60 cm; Gruix: 5,60 cm.

40 fragments de tovots llençats.

### **Ceràmica romana**

P4-59.- Fragment de vora i paret de sigil·lada sudgal·lica. Forma Ritt. 8.

P4-60.- Fragment informe de ceràmica de cuina itàlica.

P4-177.- Dos fragments informes romana.

P4-61.- Fragment informe d'àmfora tarragonesa del Maresme.

P4-61.- Fragment informe.

P4-62.- Tres fragments de *tegulae*.



## Els materials de la UE 1301

El vernís negre és abundant, tot i que es tracta de l'estrat superficial. Els fragments són petits i es troben molt degradats, possiblement per què provenen, a causa del fort pendent de la cala, d'altres llocs del jaciment. Pel que fa les pastes són fines, farinoses, la majoria sense desgreixant visible; predominen les tonalitats ataronjades YR (18 peces), per sobre de les vermelloses R (sis exemplars). Dos fragments presenten tonalitats peculiars, segurament per defectes de cocció.

La majoria de vernissos tenen coloració grisa fosca (entre N1 i N3, amb un total de 18 peces). Dos fragments porten tons gris oliva i vermell fosc, respectivament, i sis peces han perdut el vernís. L'acidesa del sòl fa que la degradació de les superfícies sigui important, per tant, els vernissos són poc espessos i solen perdre l'aspecte brillant que els caracteritza.

Quan a les formes, hi ha quatre fragments de vores que pertanyen a la Forma 2700 (MOREL; 1981), una de les quals (P4-66) duu a la superfície interna, prop del llavi dues fines bandes de pintura blanca.

És possible que tres dels individus (P4-69, P4-71 i P4-72) corresponguin a una mateixa peça amb ansa horitzontal, que estava aplicada sobre la vertical i tenia el cos agallonat. Forma 3163 (MOREL, 1981: 253-254), producció siciliana de la primera meitat del segle III a.E.

Un fragment de paret i fons (P4-85) presenta la paret de perfil convex i fons realçat, Forma 21 A de la nostra classificació.

La ceràmica negra mat està representada per dos fragments informes del mateix vas (P4-86 i P4-87), de pasta ataronjada i superfície externa rugosa, de color gris mitjà.

De la ceràmica grisa de la costa catalana hi ha un total de 31 peces amb forma. Les pastes són en general fines, dures amb mínuscul desgreixant format per calç, feldspat, mica, i partícules vermelles. Presenten tonalitats diverses, deu fragments són de to vermellós, deu més formen part de la gamma dels grisos mitjans, cinc pertanyen als marró-ataronjats, dos exemplars tenen dos colors, i dos més n'alternen tres.

En set casos porten les superfícies polides, tres amb engalba, una de rugosa i una de farinosa.

Dintre de les vores (vuit exemplars) tenim una de Forma A 11 (vora replegada cap a l'exterior, amb inflexió interna entre la vora i el cos, i llavi arrodonit senzill); del grup B (vora tangent dirigida cap a l'exterior) hi ha tres fragments: un de llavi arrodonit senzill (01), un altre de llavi aplanat oblic a l'exterior (03), i el darrer de llavi aplanat vertical (04); del grup C (vora secant inclinada cap a l'exterior de perfil exterior arrodonit còncau) s'han trobat tres peces: una de llavi arrodonit senzill (01), i dues de llavi engruixit i arrodonit (02); l'última vora correspon al grup F (vora secant vertical de perfil rectilini) i llavi engruixit i aplanat horitzontal (07), imitació d'una **lekanide**.

Dels set exemplars de fons, dos són de Forma 12 A (paret de perfil rectilini i fons pla); un de Forma 21 A (paret de perfil convex i fons realçat); dos fragments de fons i peu (72 A i 72 B, respectivament) corresponen a imitació de vasos grecs (**kylikes** o **skyphoi**); un fragment és de Forma 41 C (paret de perfil convex i anella de base recta); hi ha també un fragment d'**òmphalos**.

La majoria d'anses corresponen a vasos d'imitació de **kylikes** o **skyphoi**, set de secció circular (1A), i cinc de secció ovalada (3A); de secció rectangular n'hi ha tres (B): una falsament bífida (2); una amb acanaladura central longitudinal i angles arrodonits(3), i una altra amb acanaladura central i angles rectes (4). Un fragment de paret presenta una suspensió cònica (P4-166).

S'ha de destacar també un fragment de coll (P4-94), i un fragment de vora de tapadora de la Forma D 09.

Tres exemplars presenten decoració pintada. Tots tenen la pasta fina, dura, amb desgreixant minúscul i de dues coloracions, un alterna un gris mitjà amb marró clar, un altre combina marró vermellós fosc amb gris mitjà-fosc, i el tercer un marró clar amb un marró moderat. Les superfícies són polides. Dues peces porten una banda de pintura fosca, i la darrera, dues bandes paral·leles de pintura blanca.

Un sol fragment (P4-131) correspon a vora i paret de Forma B 18, amb acanaladura per a col·locar-hi una tapadora.

La ceràmica comuna al torn té, en general, les pastes fines, dures, ben depurades, amb minúscul desgreixant. Dels 995 fragments informes, 512 tenen la pasta sandvitx, i 480 monocroma. Tres fragments porten una engalba vermellova a les superfícies.

Predominen els exemplars bicolors (30) per sobre del monocolors (17). Els d'un sol color es reparteixen de la següent manera: cinc són marró-vermellosos mitjans, i 12 pertanyen a la gamma dels marró mitjans. Dintre dels de dues coloracions destaquen els que combinen un gris (26 peces) a l'interior (de N2 a N8) amb un marró moderat (16 exemplars) o amb un vermellós moderat (10 fragments); Quatre individus alternen un marró mitjà o clar amb un marró clar (dos), un gris mitjà, i un vermellós, respectivament; el darrer fragment alterna un gris oliva clar (5Y6/1) amb un marró groguenc moderat.

Sis peces tenen les superfícies polides, una brunyida de coloració marró groguenca fosca, i sis més amb engalba de diferent tonalitat que la pasta dels vasos, predominant el marró fosc.

D'un total de 33 vores, predominen les de Forma C i variants amb 16 peces (vora secant inclinada cap a l'exterior de perfil exterior arrodonit còncau), 12 tenen el llavi engruixit i arrodonit (02), una de llavi arrodonit senzill (01), dues de llavi aplanat oblic a l'exterior (03), i la darrera de llavi apimat (09); 12 exemplars són de la Forma B (vora tangent dirigida cap a l'exterior), set amb acanaladura interna (18), un de llavi arrodonit senzill (01), dos de llavi engruixit i arrodonit (02), i dos de llavi aplanat oblic a l'exterior (03); quatre individus són de Forma A (vora replegada cap a l'exterior), dos de llavi engruixit i arrodonit (02) i altres dos de llavi aplanat oblic a l'exterior (03); un fragment correspon a la Forma F 02 (vora secant vertical de perfil rectilini i llavi engruixit i arrodonit).

Un sol fragment de fons és de Forma 11 A (paret de perfil convex i fons pla).

D'un total d'11 anses, una és de secció circular (1A), una de secció ovalada (3A), tres d'angles arrodonits i acanaladura central longitudinal (3B), una d'ovalada amb nervadura central longitudinal (3D), una d'angles arrodonits i acanaladura central longitudinal a ambdues superfícies (3E), i quatre peces d'angles rectes amb acanaladura central longitudinal (4B).

Hi ha també dos fragments de coll, un de broc, una peça informe que presenta una perforació feta amb filaberquí i una vora de tapadora de Forma B0 1.

De les formes de les àmfores cinc peces (tres vores i dues anses) són ibèriques, i una vora púnica. D'un total de 239 fragments informes, 67 són ibèrics i 172 púnics.

En pastes predominen les d'un sol color amb tres peces, totes de tonalitats marró clares; les bicolors (dos exemplars), combinen un taronja vermellós amb marró clar, i un marró groguenc pàl·lid amb marró clar. La forma púnica és rosa ataronjada moderada.

Les vores ibèriques corresponen a les Formes A 02, A 11 i A 22 (MARTÍN MARTÍNEZ, 1993: 15 i 27), de finals del segle IV i principis del III a.E. Les anses tenen secció circular (1A) i semicircular (2A), respectivament. El fragment de vora (P4-173) d'àmfora púnica és de la Forma T-1.4.2.2. del segle V a.E. i de procedència centro-mediterrània (RAMÓN, 1995: 174-175).

El grup de la ceràmica a mà és el més nombrós. Les pastes presenten les característiques pròpies del jaciment. Predominen les pastes monocolors (143 fragments) dels quals 15 són gris entre fosc i mitjà; 58 de tonalitats vermelloses, i 68 de tons amarronats. En les de dues coloracions (23 fragments) predomina la combinació de marró a l'interior (10 individus), vuit alternen amb altres tonalitats de marró i dos amb vermells; li segueixen els vasos de to vermell a l'interior (set individus) que combinen un amb gris fosc, dos amb vermells i quatre amb marró; sis peces tenen la pasta grisa mitjana-fosca a l'interior, i alternen amb tres vermells i tres marró, respectivament.

La majoria de peces presenten ambdues superfícies polides (111) i una molt polides; 15 exemplars tenen la superfície interna polida; 11 només l'externa; sis fragments porten les superfícies rugoses; un fragment té les superfícies brunyides, i un altre només l'externa.

En tres casos hem notat la presència d'engalbes de diferent coloració de la paret. Quatre fragments tenen restes de cremat: dos a la superfície interna i altres dos a l'externa.

Pel que fa a les formes, tenim un total de 78 vores, repartides de la següent manera: 49 individus pertanyen al grup F (vora secant vertical de perfil rectilini) de les quals 22 són amb llavi aplanat horitzontal (04), 15 de llavi arrodonit senzill (01), 10 de llavi engruixit i arrodonit (02), i dos de llavi engruixit i aplanat horitzontal (07); 11 exemplars són de la Forma G (vora secant inclinada cap a l'interior de perfil exterior arrodonit còncav) d'aquestes, cinc són de llavi aplanat horitzontal (04), tres de llavi engruixit i arrodonit (02), un de llavi arrodonit senzill (01), un de llavi aplanat oblic a l'exterior (03), i un de llavi engruixit i aplanat horitzontal (07); nou fragments pertanyen al grup E (vora secant inclinada cap a l'exterior de perfil exterior arrodonit convex): tres de llavi aplanat horitzontal (04), dos de llavi engruixit i arrodonit (02), dos de llavi aplanat oblic a l'exterior (03), un de llavi arrodonit senzill (01), i un de llavi engruixit i aplanat oblic a l'exterior (06); cinc fragment corresponen al grup C (vora secant inclinada cap a l'exterior de perfil exterior arrodonit còncav), dos tenen el llavi engruixit i arrodonit (02), dos de llavi aplanat oblic a l'exterior (03), i un arrodonit senzill (01); Al grup H (vora secant inclinada cap a l'interior de perfil rectilini) hi ha dues peces, una de llavi arrodonit senzill (01) i l'altra de llavi aplanat horitzontal (04); El grup I (vora secant inclinada cap a l'interior de perfil exterior arrodonit convex) està format per dues peces de llavi aplanat oblic a l'exterior (03).

Els fons estan representats per 12 exemplars, dels quals vuit són 11 A (paret de perfil convex i fons pla), dos 11 B (paret de perfil convex i fons engruixit i pla), un 12 B (paret de perfil rectilini i fons engruixit i pla), un 13 A (paret de perfil còncav i fons pla).

D'un total de cinc anses, predominen les de secció circular (1A) amb tres exemplars; dues peces són de secció rectangular amb els angles arrodonits (4A), i la darrera de secció ovalada (3A). Hi ha dues anses d'orella, una llisa i l'altre decorada amb incisions obliqües i enllaçada amb un cordó horitzontal decorat amb incisions rectes (P4-296). Hem trobat 18 suspensions aplanades horitzontals, dues de còniques, i una d'horitzontal còncava.

D'un total de 22 cordons horitzontals, cinc es troben molt degradats, cinc són llisos: tres de secció triangular, un semicircular, i un quadrangular; els 12 que porten decoració es reparteixen de la següent manera: vuit amb digitacions, tres amb incisions obliqües, i un amb unguilacions verticals. Un cas especial és el cordó vertical que surt de l'ansa de la peça P4-288. Pel que fa a les decoracions fetes directament sobre la paret, tres són una línia de digitacions horitzontals, dos amb pentinats horitzontals, una amb incisions verticals, una amb incisions, i una amb una digitació.

Hem trobat 21 fragments de vores de tapadora, de les quals 14 són del grup B, quatre del D, dos del C, i un de l'E. 1118 fragments informes completen el lot.

De les 13 fitxes trobades, vuit són retallades en paret de ceràmica a mà i cinc en ceràmica al torn. Les més freqüents són les pastes monocolors i les tonalitats amarronades. Cinc exemplars tenen dues tonalitats, predominant la combinació de marró. Quatre individus porten les superfícies polides, cinc només una superfície polida, i dos restes de cremat, 5YR4/1. Un fragment (P4-345) presenta una decoració de quatre bandes de pintura fosca, N4, a la superfície externa. Quant a dimensions, els diàmetres oscil·len entre 2 i 4,70 cm. Pel que fa al pes la més lleugera fa 2 gr. i la més pesant, 23 gr.

Mitja fusaïola a mà, Forma Fb1 (AADD, 1996: 247, làm. LXXXIX). Pasta marró i superfícies polides.

Les pedres foranes trobades són set; cinc còdols, nou basalts olivínics i una pissarra.

La Indústria lítica està formada per tres pedres treballades.

De metall hi ha un mànec de ganivet de ferro i sis escòries de ferro i una moneda de bronze moderna.

21 tovots amb empremtes, un rajol, i 40 fragments de tovot llençats.

Diversos fragments de ceràmica romana: sigil·lada sud-gàl·lica, àmfora tarragonesa, etc.

## UE 1303 (Fig. 8-15)

### INVENTARI

#### Vernís negre

- P4-359 i 363.- Deu fragments de vora i paret. Forma 2775c1 (MOREL, 1981: 222). Pasta 5YR6/4, poc dura i molt fina, amb partícules de mica. Vernís negre opac, amb alguns defectes de cocció (N3). Dimensions: Diàm. boca: 15 cm.
- P4-360.- Fragment de vora i paret de tipus àtic. Forma 4341b (MOREL, 1981: 307). Pasta N8 i 5YR7/2, poc dura i molt fina, amb petits grans de calç i mica. Vernís negre opac, gairebé desaparegut de tota la superfície interna (N2). Dimensions: Diàm. boca: 19 cm.
- P4-361.- Fragment de vora i paret de tipus àtic. Forma 2700 (MOREL, 1981). Pasta 5YR8/4, poc dura, molt fina. Vernís negre opac (N2). Dimensions: Diàm. boca: 16 cm.
- P4-362.- Fragment de vora i paret de tipus àtic. Forma 2700 (MOREL, 1981). Pasta 5YR7/2, poc dura i molt fina. Vernís negre opac (N2).
- P4-364.- Fragment de fons i peu de tipus àtic. Forma 2700 (MOREL, 1981). Pasta 5YR6/4, poc dura i molt fina, amb partícules de calç i mica. Vernís negre, molt degradat. Dimensions: Diàm. peu: 6 cm; Altura peu: 0,70 cm.
- P4-365.- Fragment de peu trencat. Pasta 5YR5/6, poc dura i molt fina, amb partícules de calç. Vernís negre brillant (N1), molt degradat.
- P4-366.- Fragment de peu d'una pàtera de ceràmica àtica. Forma 21 (LAMBOGLIA, 1952) (*incurving or outturned rim bowls*). Pasta 5YR5/6, poc dura i molt fina, amb partícules de calç i mica. Vernís negre opac de bona qualitat, degradat en alguns punts (N1). La superfície interna del fons porta una decoració incisa a rodeta. Dimensions: Diàm.: 14 cm; Altura peu: 1,20 cm.
- P4-367.- Fragment d'ansa de tipus àtic. Forma 4A. Pasta 5YR6/4, poc dura i molt fina, amb partícules de mica. Vernís negre brillant (N1) en gran part desaparegut.
- P4-368.- Fragment informe. Pasta 5YR6/4, poc dura i molt fina. La superfície interna conserva una capa de vernís negre opac (N2).
- P4-369.- Fragment informe de tipus àtic. Pasta 5YR6/4, poc dura i molt fina, amb partícules de mica. Vernís negre actualment desaparegut.
- P4-370.- Fragment informe. Pasta 5YR6/4, poc dura i molt fina, amb partícules de mica. La superfície interna conserva petites restes d'un vernís negre (N2) gairebé desaparegut.
- P4-371.- Fragment informe. Pasta N8, poc dura i molt fina, amb partícules de mica. Superfícies recobertes d'un vernís negre (N2) opac, de poca qualitat.
- P4-372.- Fragment informe. Pasta 5YR5/6, poc dura i molt fina, amb partícules de calç i mica. La superfície interna conserva restes minses d'una capa de vernís negre (N2) opac.
- P4-373.- Fragment informe de tipus àtic. Pasta 5YR6/4, poc dura i molt fina, amb partícules de mica. La superfície interna conserva restes d'una capa de vernís negre (N3) en gran part saltat.
- P4-374.- Fragment informe. Pasta 10R6/6, poc dura i molt fina. La superfície interna presenta restes d'un vernís negre (N2) molt mal conservat.
- P4-375.- Fragment informe de tipus àtic. Pasta 5YR6/4, poc dura i molt fina, amb partícules de calç i mica. Superfície interna amb restes d'una capa de vernís negre (N3) opac.
- P4-376.- Fragment informe. Pasta 5YR7/2, dura i molt fina, amb partícules de mica. Superfície interior amb restes d'un vernís negre brillant (N2), saltat a molts punts.
- P4-377.- Tres fragments informes. Pasta 5YR7/2, molt dura i molt fina, amb partícules de calç i mica. Superfícies recobertes de vernís negre opac (N3), de mala qualitat.
- P4-378.- Fragment informe. Pasta 5YR5/6, poc dura i molt fina. Superfície exterior amb restes de vernís negre opac (N4).
- P4-379.- Fragment informe. Pasta 5YR6/4 i N8, poc dura i molt fina, amb partícules de mica. Les superfícies presenten un vernís negre opac (N3) de poca qualitat.
- P4-380.- Fragment informe. Pasta 5YR6/4, poc dura i molt fina. La superfície externa presenta petites restes d'una capa de vernís negre (N2) gairebé desaparegut.
- P4-381.- Fragment informe de tipus àtic. Pasta 5YR5/6, poc dura i molt fina. La superfície interior conserva una capa de vernís negre (N2), desaparegut a l'exterior.

#### Sigil·lada

P4-381 bis.- Fragment informe. Pasta 5R6/6, dura i molt fina. Superfícies recobertes d'un vernís granat fosc i brillant, gairebé després en la seva totalitat.

### **Ceràmica negra mat**

P4-382.- Fragment de vora, paret i arrencament d'ansa. Forma imitació d'**skyphos** de vernís negre Forma 4373 (MOREL, 1981: 311). Pasta N7 a l'interior i N4 a les superfícies, poc dura i molt fina, amb petits grans de calç i partícules de mica. Dimensions: Diàm. boca: 15 cm.

P4-383.- Fragment de vora i paret. Forma imitació 2770 (MOREL, 1981). Pasta 10R4/6 a l'interior i N4 a les superfícies, poc dura i molt fina, amb nombroses partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. boca: 15 cm.

P4-383 bis.- Fragment de paret. Pasta 5YR6/4 a l'interior i a la superfície interna i N4 a la superfície exterior, poc dura i molt fina, amb moltes partícules de mica. Superfície externa polida.

P4-384.- Fragment de coll. Pasta N7 a l'interior i N4 a les superfícies, poc dura i molt fina, amb partícules de calç i mica.

P4-384 bis.- Fragment de paret. Pasta 5YR5/6 a l'interior i a la superfície interna, i N4 a la superfície externa, dura i molt fina, amb partícules de calç i mica. Superfície externa polida.

P4-398.- Fragment de paret i fons. Forma 12 A. Pasta 5YR5/6 a l'interior, 5YR5/2 a la superfície interior i N4 a l'exterior, molt dura i molt fina, amb partícules de calç i mica. Superfície externa polida.

### **Ceràmica grisa**

P4-385.- Tres fragments de vora, ansa, carena i paret d'una gerreta bitroncocònica. Forma vora C 01. Forma ansa 2B. Pasta 5YR7/2 a l'interior i N7 a les superfícies, poc dura i molt fina, amb partícules de quars i mica. Dimensions: Diàm. boca: 9 cm. Amplada ansa: 1,90 cm. Gruix ansa: 0,65 cm.

P4-386.- Fragment de vora i paret. Forma C 02. Pasta N6 a l'interior i 5YR6/4 a les superfícies, poc dura i molt fina, amb partícules de mica. Dimensions: Diàm. boca: 12 cm.

P4-387.- Fragment de vora i paret. Forma C 01. Pasta N7 a l'interior i 5YR6/4 a les superfícies, poc dura i molt fina, amb partícules de calç i mica. Dimensions: Diàm. boca: 16 cm.

P4-388.- Fragment de vora i paret. Forma H 01. Pasta N7 i 5YR6/4 a l'interior i 5YR6/4 a les superfícies, poc dura i molt fina, amb partícules de calç i mica. Dimensions: Diàm. boca: 5 cm.

P4-389.- Fragment de vora i paret. Forma B 28. Pasta N6 a l'interior i 5YR5/6 a les superfícies, poc dura i molt fina, amb partícules de calç i mica. Dimensions: Diàm. boca: 15 cm.

P4-390.- Fragment de vora i paret. Forma C 02. Pasta N6 a l'interior i 5YR5/2 a les superfícies, dura i molt fina, amb partícules de mica. Dimensions: Diàm. boca: 10 cm.

P4-391.- Fragment de vora i paret. Forma C 01. Pasta N6 a l'interior i 5YR5/6 a les superfícies, dura i molt fina, amb partícules de calç i mica.

P4-392.- Fragment de vora i paret. Forma C 01. Pasta N7 i 5YR6/4 a l'interior i 5YR5/6 a les superfícies, poc dura i molt fina, amb partícules de calç i mica.

P4-393.- Fragment de vora i paret. Forma C 02. Pasta 5YR5/6 a l'interior i 5YR5/2 a les superfícies, dura i molt fina, amb partícules de calç i mica.

P4-393 bis.- Fragment de vora i paret. Forma C 11. Pasta N7 a l'interior i 5YR6/4 a les superfícies, dura i molt fina, amb partícules de calç i mica. Superfície amb engalba 5YR5/6 (marró ataronjat). Dimensions: Diàm. boca: 6 cm.

P4-394.- Fragment de vora trencada. Pasta 5YR6/4, dura i molt fina, amb partícules de calç i de mica.

P4-395.- Fragment de vora i arrencament d'ansa. Forma C 01. Forma ansa: 2B. Pasta 5B7/1 a l'interior i 5YR5/6 a les superfícies, dura i molt fina, amb partícules de calç i mica. Dimensions: Gruix ansa: 0,40 cm; Amplada ansa: 1,80 cm.

P4-415.- Fragment de vora i paret. Forma F 01. Pasta 5B7/1 i 10R4/6 a l'interior i 10YR6/2 a les superfícies, dura i molt fina, amb partícules de calç i mica.

P4-396.- Fragment de paret i fons. Forma 21 A. Pasta 5B7/1 a l'interior i 10YR6/2 a les superfícies, dura i molt fina, amb partícules de mica. Dimensions: Diàm. base: 7 cm.

P4-397.- Fragment de paret i fons. Forma 21 A. Pasta 10YR6/2, dura i molt fina, amb partícules de calç i mica. Dimensions: Diàm. base: 6 cm.

P4-399.- Fragment **d'omphalos**. Forma 91 C. Pasta N6 a l'interior i 5YR5/6 a l'exterior, dura i molt fina, amb partícules de calç i mica.

- P4-400.- Fragment de fons i peu. Forma 72 B, imitació d'un **skyphos** Forma 4300 (MOREL, 1981). Pasta N7 i 5YR5/6 a l'interior i 5YR5/6 a l'exterior, dura i molt fina, amb grans de quars i partícules de calç i mica. Dimensions: Diàm. peu: 6 cm; Altura peu: 0,80 cm.
- P4-401.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 5YR5/2 a l'interior i a la superfície interna i 5YR5/6 a l'externa, dura i fina, amb petits grans de quars, i partícules de calç i mica. Dimensions: Diàm. boca: 8 cm.
- P4-403.- Fragment de vora i paret. Forma C 02. Pasta N7 a l'interior i N5 a les superfícies. molt dura i molt fina, amb partícules de calç i mica.
- P4-402.- Fragment de fons i peu. Forma 72 B, imitació d'un **skyphos**, Forma 4300 (MOREL, 1981). Pasta 5YR5/6, dura i molt fina, amb partícules de calç i mica. Dimensions: Diàm. base: 5,30 cm; Altura peu: 0,90 cm.
- P4-404.- Fragment de peu trencat. Pasta 5B7/1 a l'interior i N5 a les superfícies, dura i molt fina, amb partícules de calç i mica. Dimensions: Diàm. peu: 7 cm.
- P4-405.- Fragment de fons amb peu. Forma 72 B. Pasta N7 a l'interior i N5 a les superfícies, dura i molt fina, amb partícules de calç i mica. Dimensions: Diàm. peu: 5,50 cm; Altura peu: 0,90 cm.
- P4-406.- Nou fragments d'arrencament d'ansa. Forma 2B. Pasta 5B7/1, dura i molt fina, amb partícules de mica. Dimensions: Amplada ansa: 1,80 cm; Gruix: 0,50 cm.
- P4-407.- Arrencament d'ansa. Forma 2B. Pasta 5YR6/4, dura i molt fina, amb partícules de calç i mica. Dimensions: Amplada ansa: 1,50 cm; Gruix: 0,40 cm.
- P4-408.- Fragment d'ansa. Forma 1B. Pasta N7 a l'interior i N6 a les superfícies, molt dura i molt fina, ben acabada, amb partícules de calç i mica. Dimensions: Amplada: 1,20 cm; Gruix: 0,80 cm.
- P4-409.- Fragment d'ansa. Forma 2B. Pasta 5YR5/6 a l'interior i 10YR6/2 a les superfícies, poc dura, molt fina, amb partícules de calç i mica. Dimensions: Amplada: 1,10 cm; Gruix: 0,60 cm.
- P4-410.- Fragment d'arrencament d'ansa. Forma 4A. Pasta 10R6/6, dura i molt fina, amb partícules de calç. Dimensions: Amplada: 1,40 cm; Gruix: 0,80 cm.
- P4-411.- Fragment d'arrencament d'ansa. Forma 1A. Pasta 5YR6/4, dura i molt fina, amb partícules de quars i mica. Superfícies amb restes d'engalba marró rogenca (10R5/4). Dimensions: Diàm.: 1,30 cm.
- P4-412.- Fragment d'arrencament d'ansa. Forma 2B. Pasta 5B7/1 a l'interior i 5YR6/4 a les superfícies, dura i molt fina, amb partícules de calç i mica. Dimensions: Amplada: 2 cm; Gruix: 0,70 cm.
- P4-413.- Fragment d'arrencament d'ansa. Forma 2B. Pasta 5B5/1, dura i molt fina, amb partícules de mica. Dimensions: Amplada: 1,80 cm; Gruix màxim: 0,50 cm.
- P4-414.- Fragment d'ansa. Forma 2B. Pasta N7 a l'interior i 10YR6/2 a les superfícies, molt dura i molt fina, amb partícules de calç i mica. Dimensions: Amplada: 2 cm; Gruix: 0,60 cm.
- P4-416.- Fragment d'ansa. Forma 4A. Pasta 5B5/1, dura i molt fina, amb partícules de calç i mica. Dimensions: Amplada 1,40 cm; Gruix: 0,70 cm.
- P4-416 bis.- Fragment d'ansa. Forma 4A. Pasta 5YR5/6, dura i molt fina, amb partícules de calç i mica. Dimensions: Amplada: 1,20 cm; Gruix: 1 cm.
- P4-417.- Fragment d'arrencament d'ansa. Forma 1A. Pasta 5B7/1 a l'interior i 5YR5/6 a les superfícies, dura i molt fina, amb partícules de calç i mica. Dimensions: Diàm.: 0,90 cm.
- P4-417 bis.- Fragment de vora, paret i arrencament d'ansa. Forma vora C 02, imitació d'**skiphos**, Forma 4300 (MOREL, 1981). Forma ansa: 4A. Pasta 10R6/6, dura i molt fina, amb partícules de calç i mica. Dimensions: Amplada ansa: 1,30 cm; Gruix: 0,70 cm.
- P4-418, 419 i 420.- 130 fragments informes.

### **Ceràmica comuna**

- P4-423.- Fragment de vora trencada. Pasta N5 a l'interior i 5YR6/4 a les superfícies, dura i molt fina, amb partícules de calç i mica.
- P4-424.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta N6 i 5YR6/4 a l'exterior, dura i molt fina, amb partícules de calç i mica. Dimensions: Diàm. boca: 19 cm.
- P4-425.- Fragment de vora i coll. Forma B 28. Pasta 5B7/1 a l'interior i 5YR6/4 a les superfícies, dura i molt fina, amb partícules de quars, calç i mica. Dimensions: Diàm. boca: 18 cm.
- P4-426.- Fragment de vora trencada. Pasta 5YR5/6, dura i fina, amb partícules de calç i mica.
- P4-427.- Fragment de vora i paret. Forma C 01. Pasta N7 i 5YR5/6 a l'interior i 5YR5/6 a les superfícies, dura i molt fina, amb partícules de quars i calç.

P4-428.- Fragment de vora i paret. Forma C 01. Pasta N7 a l'interior i 5YR5/6 a les superfícies, dura i molt fina, amb partícules de quars, calç i mica. Dimensions: Diàm. boca: 19 cm.

P4-429.- Fragment de vora i paret. Forma C 01. Pasta N6 a l'interior i 5YR6/4 a les superfícies, dura i molt fina, amb partícules de calç i mica. Dimensions: Diàm. boca: 20 cm.

P4-430.- Fragment de vora i paret. Forma C 02. Pasta N5 i 10R6/6 a l'interior i 5YR5/6 a les superfícies, dura i molt fina, amb partícules de calç.

P4-431.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta N7 i 5YR6/1 a l'interior i 10YR5/4 a les superfícies, molt dura i molt fina, amb partícules de calç i mica.

P4-432.- Fragment de vora trencada. Pasta N7 i 5YR6/4 a l'interior i 5YR6/4 a les superfícies, dura i molt fina, amb partícules de mica.

P4-433.- Fragment de vora i paret. Forma A 11. Pasta 5B7/1 i 5YR6/1 a l'interior i 5YR5/6 a l'exterior, molt dura i molt fina, amb partícules de calç i mica.

P4-434.- Fragment de vora i paret. Forma variant de la C 19, amb el llavi amb depressió superior. Pasta N7 i 5YR6/4 a l'interior i 5YR6/4 a l'exterior, dura i molt fina, amb partícules de calç i mica, i petits vacúols. Dimensions: Diàm. boca: 21 cm.

P4-435.- Fragment de vora i paret. Forma A 02. Pasta 5B7/1 a l'interior i 5YR6/4 a les superfícies, dura i molt fina, amb partícules de quars, calç i mica. Dimensions: Diàm. boca: 20 cm.

P4-436.- Fragment de vora i paret. Forma C 01. Pasta N6 a l'interior i 5YR6/4 a les superfícies, dura i molt fina, amb partícules de quars, calç i mica. Dimensions: Diàm. boca: 12 cm.

P4-437.- Fragment de vora, paret i arrencament d'ansa. Forma A 02. Pasta N6 a l'interior i 5YR6/4 a l'exterior, dura i molt fina, amb partícules de mica.

P4-438.- Fragment de vora i paret. Forma C 02. Pasta 10R6/6, dura i molt fina, amb partícules de calç i mica.

P4-439.- Fragment de vora i arrencament d'ansa. Forma vora variant de la B 28, amb el llavi arrodonit. Forma ansa 3A. Pasta 5B5/1 i 10R6/6 a l'interior, i 5YR6/4 a l'exterior, dura i molt fina, amb partícules de quars, calç i mica. Dimensions: Diàm. boca: 17 cm.

P4-440.- Fragment de vora i paret. Forma A 02. Pasta 5B7/1 i 5YR5/6 a l'interior i 5YR6/4 a les superfícies, molt dura i molt fina, amb partícules de quars, calç i mica. Dimensions: Diàm. boca: 17 cm.

P4-441.- Fragment de vora i paret. Forma variant de la B 08, amb el llavi sense aixecar. Pasta 5B5/1 i 10R6/6 a l'interior i 5YR6/4 a les superfícies, dura i molt fina, amb partícules de mica. Dimensions: Diàm. boca: 20 cm.

P4-442.- Fragment de vora trencada. Pasta N7 i 5YR5/6 a l'interior i 5YR5/6 a l'exterior, dura i molt fina, amb partícules de calç i mica.

P4-443.- Fragment de vora trencada. Pasta 5YR6/4, molt dura i molt fina, amb partícules de calç, feldspat i mica.

P4-444.- Fragment de vora i paret. Forma B 03. Pasta 5B5/1 i 5YR4/4 a l'interior i 5YR5/6 a les superfícies, molt dura i molt fina, amb partícules de calç i mica. Dimensions: Diàm. boca: 17 cm.

P4-445.- Fragment de vora i paret. Forma C 02. Pasta 10R6/6, dura i molt fina, amb partícules de quars i mica. Dimensions: Diàm. boca: 16 cm.

P4-446.- Fragment de vora i paret. Forma B 18. Pasta N6 i 5YR5/6 a l'interior i 5YR6/4 a l'exterior, dura i molt fina, amb partícules de quars i mica. Dimensions: Diàm. boca: 13 cm.

P4-447.- Fragment de vora i paret. Forma C 02. Pasta 10R6/6 a l'interior i 10YR6/2 a les superfícies, dura i molt fina, amb partícules de quars, calç i mica. Dimensions: Diàm. boca: 21 cm.

P4-448.- Fragment de vora i paret. Forma A 01. Pasta N7 a l'interior i 5YR6/4 a les superfícies, dura i molt fina, amb partícules de quars, calç i mica.

P4-449.- Fragment de vora i paret. Forma A 01. Pasta 10R6/6 i N5 a l'interior, i 5YR5/6 a les superfícies, dura i molt fina, amb partícules de quars i nombroses partícules de mica. Dimensions: Diàm. boca: 18 cm.

P4-450.- Fragment de vora i paret. Forma C 02. Pasta 5YR6/4, molt dura i molt fina, de factura exfoliant, amb partícules de calç i mica. Dimensions: Diàm. boca: 18 cm.

P4-451.- Fragment de vora trencada. Pasta N7 i 5YR6/4, dura i molt fina, amb partícules de mica.

P4-452.- Fragment de vora i paret. Forma A 03. Pasta N5 i 5YR5/6, dura i molt fina, amb partícules de calç, feldspat i mica.

P4-453.- Fragment de vora trencada. Pasta N5 i 5YR5/2 a l'interior, 10YR6/2 a la superfície interna i 5YR5/6 a la superfície exterior, dura i molt fina, amb partícules de calç i mica.



P4-454.- Fragment de vora i paret. Forma C 02. Pasta N7 i 5YR5/6 a l'interior i 5YR6/4 a les superfícies, dura i molt fina, amb partícules de calç i mica.

P4-438 bis.- Fragment de paret i fons. Forma 22 A. Pasta N7 i 5YR6/4 a l'interior i 5YR6/4 a l'exterior, molt dura i molt fina, amb petits grans de calç, quars i partícules de mica.

P4-455.- Fragment de paret i fons. Forma 21 A. Pasta 10R6/6, dura i molt fina, amb partícules de calç i mica.

P4-456.- Fragment de fons trencat. Pasta 5R6/2, molt dura i molt fina, amb partícules de quars, calç, feldspat i mica.

P4-457.- Fragment de paret i fons. Pasta 10R6/6 a l'interior, 5YR6/4 a les superfícies, molt dura i molt fina, amb partícules de calç i mica.

P4-457 bis.- Fragment de paret i fons. Forma 12 A. Pasta 5YR7/2 a l'interior i 5YR6/4 a l'exterior, dura i molt fina, amb partícules de calç i mica. Dimensions: Diàm. base: 6 cm.

P4-458.- Fragment de fons trencat. Pasta 5YR5/6, dura i molt fina, amb partícules de calç i mica.

P4-459.- Fragment d'arrencament d'ansa. Forma 3A. Pasta N6 i 10R6/6 a l'interior i 5YR5/6 a l'exterior, dura i molt fina, amb calç i mica. Dimensions: Amplada: 2,10 cm; Gruix: 0,50 cm.

P4-460.- Fragment d'arrencament d'ansa. Forma 2B. Pasta N5 i 10R6/6 a l'interior i 5YR5/6 a l'exterior, dura i molt fina, amb partícules de calç i mica. Dimensions: Amplada: 3 cm; Gruix: 0,70 cm.

P4-461.- Fragment d'ansa. Forma 4A. Pasta N7 i 5YR5/6 a l'interior, i 5YR5/6 a l'exterior, dura i molt fina, amb partícules de calç i mica. Dimensions: Amplada: 1,50 cm; Gruix: 0,70 cm.

P4-462.- Fragment d'ansa. Forma 2B. Pasta 5B7/1 a l'interior i 5YR6/4 a l'exterior, dura i molt fina, amb partícules de mica. Dimensions: Amplada: 2,50 cm; Gruix: 0,60 cm.

P4-463.- Fragment d'ansa. Forma 2B. Pasta 5YR5/6 a l'interior i 5YR6/4 a l'exterior, dura i molt fina, amb partícules de quars, calç i mica. Dimensions: Amplada: 1,70 cm. Gruix: 0,50 cm.

P4-464.- Fragment d'ansa. Forma 2B. Pasta 5B5/1 a l'interior i 5YR6/4 a les superfícies, dura i molt fina, amb partícules de mica. Dimensions: Amplada: 2,50 cm; Gruix: 0,70 cm.

P4-465.- Fragment d'ansa. Forma 2B. Pasta N7 a l'interior i 5YR6/4 a l'exterior, molt dura i molt fina, amb partícules de calç i mica. Dimensions: Amplada: 2 cm; Gruix: 0,60 cm.

P4-466.- Fragment d'ansa. Forma 2B. Pasta N6 i 5YR5/6 a l'interior i 5YR5/6 a les superfícies, dura i molt fina, amb partícules de calç. Dimensions: Amplada: 2,50 cm; Gruix: 0,80 cm.

P4-467.- Fragment d'ansa. Forma 2B. Pasta 5B7/1 i 5YR5/6 a l'interior i 5YR5/6 a les superfícies, molt dura i molt fina, amb partícules de quars i mica. Dimensions: Amplada: 3 cm; Gruix: 1 cm.

P4-468.- Fragment d'ansa trencada. Pasta 10R6/6 a l'interior i 5YR5/6 a les superfícies, molt dura i molt fina, amb moltes partícules de calç i mica.

P4-468 bis.- Fragment d'ansa trencada. Pasta N6 i N7 a l'interior i 5YR6/4 a les superfícies, molt dura i molt fina, amb nombroses partícules de calç.

P4-469.- Fragment de paret amb arrencament d'ansa. Forma 2B. Pasta 5B7/1 a l'interior i 5YR5/6 a l'exterior, dura i molt fina, amb partícules de calç i mica. Dimensions: Amplada: 3 cm; Gruix: 1 cm.

P4-470.- Fragment de paret i arrencament d'ansa. Pasta 5B7/1 i 10R6/6, molt dura i molt fina, amb nombroses partícules de calç i mica.

P4-471.- Fragment d'arrencament d'ansa trencat. Pasta 5B7/1 i 5YR6/4 a l'interior, i 5YR6/4 a les superfícies, poc dura i molt fina, amb partícules de calç.

P4-472.- Fragment d'arrencament d'ansa trencat. Pasta 10R6/6 a l'interior i 5YR6/4 a les superfícies, dura i molt fina, amb partícules de calç i mica.

P4-473.- Fragment d'arrencament d'ansa. Forma 2B. Pasta 5B7/1 a l'interior i 5YR6/4 a les superfícies, poc dura i molt fina, amb partícules de quars, calç i mica. Dimensions: Amplada: 2 cm; Gruix: 0,70 cm.

P4-474.- Fragment d'arrencament d'ansa. Forma 1A. Pasta 10R6/6, molt dura i molt fina, amb partícules de calç i mica. Dimensions: Diàm.: 1,10 cm.

P4-475.- Fragment d'arrencament d'ansa. Forma 2B. Pasta N5 i 10R6/6 a l'interior, i 5YR6/4 a les superfícies, dura i molt fina, amb partícules de quars, calç i mica. Dimensions: Amplada: 3 cm; Gruix: 0,80 cm.

P4-476.- Fragment d'arrencament d'ansa. Forma 2B. Pasta 5B5/1 a l'interior, 10YR6/2 a la superfície interna i 5YR5/6 a l'externa, dura i molt fina, amb partícules de quars, calç i mica. Dimensions: Amplada: 2,60 cm; Gruix: 0,80 cm.

P4-477.- Fragment d'arrencament d'ansa. Forma 2B. Pasta N6 i 10R6/6 a l'interior i 5YR5/6 a les superfícies, poc dura i molt fina, amb partícules de calç i mica.

P4-478.- Fragment d'arrencament d'ansa trencada. Pasta 5YR5/6, molt dura i molt fina, amb partícules de calç i mica.

P4-491.- Fragment de paret i d'arrencament d'ansa. Forma 2B. Pasta 5YR6/4, poc dura i molt fina, amb partícules de calç i mica. Dimensions: Amplada: 2,30 cm; Gruix: 0,90 cm.

P4-493.- Fragment de paret i d'arrencament d'ansa. Forma 2B. Pasta 5YR5/6 i 5YR6/4, molt dura i molt fina, amb partícules de quars, calç i mica. Dimensions: Amplada: 2,50 cm; Gruix: 1,10 cm.

P4-479.- Fragment de coll. Pasta 5YR5/6, molt dura i molt fina, amb partícules de calç i mica.

P4-480.- Fragment de coll. Pasta N6 i 5YR5/6 a l'interior, i 5YR5/6 a l'exterior, molt dura i molt fina, amb partícules de calç i mica.

P4-481.- Fragment de paret amb perforació. Pasta 5B7/1 a l'interior i 5YR6/4 a les superfícies, dura i molt fina, amb partícules de calç i mica. Dimensions: Diàm.: 0,30 cm.

P4-482.- Fragment de paret amb perforació trencada. Pasta 5YR6/4, dura i molt fina, amb partícules de mica.

P4-422 i 483.- 505 fragments informes.

P4-421, 421 bis i 484.- 534 fragments informes sandvitx.

### **Ceràmica púnica**

P4-485.- Fragment de vora i paret. Forma indeterminada. Pasta 10YR7/4, poc dura i molt fina, amb partícules de calç. Dimensions: Diàm. boca: 18,50 cm.

P4-497.- 19 fragments informes.

### **Àmfora**

P4-486.- Fragment de vora i paret d'àmfora púnica. Forma T-1.3.2.3. (RAMÓN, 1995: 172). Pasta 5YR6/4, poc dura i molt fina, amb partícules de calç. Dimensions: Diàm. boca: 11,50 cm.

P4-487.- Fragment de vora i paret d'àmfora ibèrica. Forma B 25 (MARTÍN MARTÍNEZ, 1993: 27). Pasta 5YR5/6, dura i molt fina, amb partícules de mica. Dimensions: Diàm. boca: 11,50 cm.

P4-488.- Fragment de vora i paret d'àmfora ibèrica. Pasta 10YR6/2 i 5YR5/6, molt dura i molt fina, amb partícules de quars, calç i mica.

P4-489.- Fragment de vora i paret d'àmfora ibèrica. Forma A 22 (MARTÍN MARTÍNEZ, 1993: 27). Pasta 5YR5/6, poc dura i molt fina, amb partícules de calç i mica. Dimensions: Diàm. boca: 11,50 cm.

P4-490.- Fragment de paret i arrencament d'ansa d'àmfora ibèrica. Pasta 5YR5/6, poc dura i molt fina, amb partícules de calç i mica.

P4-492.- Fragment de paret i d'arrencament d'ansa d'àmfora ibèrica. Forma 1A. Pasta 5YR6/4, poc dura i molt fina, amb partícules de calç i mica. Dimensions: Diàm.: 2,20 cm.

P4-494.- 308 fragments informes tipus púnic.

P4-495.- 130 fragments informes tipus ibèric.

P4-496.- 41 fragments informes tipus ibèric del sud.

P4-498.- Quatre fragments informes tipus tarraconense.

P4-499.- Fragment informe tipus italià.

### **Ceràmica a mà**

P4-500.- Fragment de vora i paret. Forma G 04. Pasta 5YR5/2 i 10R5/4, molt dura i molt poc fina, amb grossos grans de quars i calç, i partícules de mica. Superfícies polides.

P4-501.- Fragment de vora i paret d'un atuell de grans dimensions. Pasta 5YR5/6, molt dura i poc fina, amb grans de quars i calç, i partícules de feldspat i mica. Superfícies ben acabades i polides, amb engalba del mateix color.

P4-502.- Fragment de vora i paret. Forma G 04. Pasta 5YR5/6 i 10YR6/2, dura i poc fina, amb grans de quars i calç, i partícules de mica. Superfícies polides, amb engalba del mateix color. Dimensions: Diàm. boca: 18 cm.

P4-505.- Fragment de vora i paret. Forma G 04. Pasta 10YR6/2 i 5YR5/6, dura i poc fina, amb grans de quars i partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies ben acabades, polides, amb engalba del mateix color. La superfície externa presenta un cordó horitzontal trencat. Dimensions: Diàm. boca: 21 cm.

P4-506.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 10YR6/2, amb restes de cremat a l'exterior, dura i poc fina, amb grossos grans de quars i partícules de calç i mica. Superfícies polides.

P4-507.- Fragment de vora i paret. Forma G 04. Pasta 10R5/4, dura i poc fina, amb petits grans de quars i partícules de calç i mica. Superfícies polides.

P4-508.- Fragment de vora i paret. Forma D 01. Pasta 10YR6/2, molt dura i poc fina, amb petits grans de quars i calç i partícules de mica.

P4-510.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta N6 i 5YR6/4 a l'interior i 5YR6/4 a l'exterior, molt dura i poc fina, amb grans de quars i partícules de calç i mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. boca: 21 cm.

P4-511.- Fragment de vora trencada. Pasta 10YR6/2, molt dura i poc fina, amb grans de quars i calç. Superfícies polides.

P4-512.- Fragment de vora i paret. Forma G 04. Pasta 10R6/6 i 5YR5/2, molt dura i poc fina, amb grans de quars i calç i partícules de mica. Superfícies polides (l'interior amb restes d'engalba del mateix color).

P4-513.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 5YR5/2 a l'interior i 10YR6/2 a l'exterior, molt dura i poc fina, amb petits grans de quars i calç. Superfícies polides.

P4-514.- Fragment de vora i paret d'un atuell de grans dimensions. Forma H 05. Pasta 10R5/4, dura i bastant fina, amb petits grans de quars i calç i partícules de mica. Superfícies polides, amb engalba del mateix color.

P4-516.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 5YR5/6 i 10YR6/2, molt dura i poc fina, amb grans de quars, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides, amb engalba del mateix color.

P4-517.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 5YR5/2, dura i poc fina, amb grans de quars i calç. Superfícies polides.

P4-518.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 5YR5/2, amb restes de cremat, molt dura i poc fina, amb petits grans de quars i calç, i partícules de mica. Superfícies polides.

P4-519.- Fragment de vora i paret. Forma H 05. Pasta 10YR6/2, molt dura i poc fina, amb grans de quars i calç. Superfícies polides.

P4-520.- Fragment de vora i paret. Forma G 04. Pasta 5YR5/6, dura i poc fina, amb grossos grans de quars i calç, i partícules de mica. Superfícies polides.

P4-521.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 10YR6/2, dura i poc fina, amb grans de quars i calç i partícules de mica. Superfícies polides.

P4-522.- Fragment de vora i paret. Forma D 03. Pasta 10YR6/2 i 10R5/4, dura i poc fina, amb grans de quars i calç i partícules de mica. Superfícies polides.

P4-523.- Fragment de vora i paret. Forma F 01. Pasta 10YR6/2, dura i poc fina, amb nombrosos grans de quars i calç. Superfícies polides.

P4-524.- Fragment de vora i paret. Forma F 03. Pasta 10YR6/2, dura i poc fina, amb grans de quars, petits grans de calç i partícules de mica. Superfícies polides.

P4-525.- Fragment de vora i paret. Forma F 01. Pasta 5YR5/2, dura i poc fina, amb grans de quars i calç, i partícules de mica. Superfícies polides, amb engalba del mateix color.

P4-526.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 5YR5/2 a l'interior i 10YR6/2 a les superfícies, dura i força fina, amb grossos grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides, amb engalba del mateix color.

P4-527.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 10YR6/2, dura i poc fina, amb petits grans de quars i de calç. Superfícies polides.

P4-528.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 5YR4/4 i 5YR3/4, dura i poc fina, amb petits grans de quars i calç i partícules de mica. Superfícies polides.

P4-529.- Fragment de vora i paret. Forma G 04. Pasta 10YR6/2, dura i poc fina, amb grans de quars i calç. Superfícies polides.

P4-530.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 5YR3/2, molt dura i poc fina, amb petits grans de quars i calç i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. boca: 14 cm.

P4-531.- Fragment de vora i paret. Forma F 01. Pasta 5YR5/2, dura i fina, amb partícules de quars, calç i mica. Superfícies polides.

P4-532.- Fragment de vora i paret. Forma C 01. Pasta 5YR5/6, dura i fina, amb partícules de quars, calç i mica. Superfícies polides.

P4-533.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta N4 i 5YR5/2 a l'interior, i 10YR6/2 a les superfícies, dura i fina, amb grans de quars i calç i partícules de feldspat i mica. Superfícies polides.

P4-534.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta N3 a l'interior i 5YR5/2 a l'exterior, dura i poc fina, amb petits grans de quars i calç i partícules de mica. Superfícies polides.

P4-535.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 5YR5/2, molt dura i poc fina, amb grans de quars i calç i partícules de mica. Superfícies polides.

P4-536.- Fragment de vora i paret. Forma G 04. Pasta 5YR5/6, dura i poc fina, amb grans de quars i calç i partícules de mica. Superfície externa polida, amb engalba del mateix color.

P4-537.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 5YR5/2, dura i poc fina, amb grans de quars, calç i partícules de mica. Superfícies polides.

P4-539.- Fragment de vora i paret. Forma F 03. Pasta 5YR3/2, molt dura i poc fina, amb nombrosos grans de quars, calç i partícules de mica. Superfícies polides.

P4-540.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 5YR5/2, dura i poc fina, amb grans de quars i calç i partícules de mica. Superfícies polides.

P4-541.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 5YR5/2, molt dura i poc fina, amb grans de quars i calç i partícules de mica. Superfícies polides.

P4-544.- Fragment de vora i paret. Forma H 04. Pasta 5YR5/2 a l'interior i la superfície interna, i 5YR3/2 a la superfície externa, dura i poc fina, amb grans de quars, i partícules de calç i mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. boca: 20 cm.

P4-545.- Fragment de vora i paret. Forma F 01. Pasta 5YR5/2, amb restes de cremat, molt dura i poc fina, amb grans de quars i calç, i partícules de mica. Superfícies polides.

P4-546.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 5YR5/6 a l'interior i 5YR5/2 a les superfícies, molt dura i poc fina, amb petits grans de quars i calç i partícules de mica. Superfícies polides, ben acabades.

P4-548.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 5YR3/2, molt dura i poc fina, amb petits grans de quars i calç i partícules de mica. Superfícies polides. Segurament es tracta de la mateixa peça que la 530.

P4-549.- Fragment de vora i paret. Forma H 01. Pasta 5YR5/6 i 5YR5/2, molt dura i poc fina, amb petits grans de quars i calç i partícules de feldspat i mica. Superfícies polides.

P4-551.- Fragment de vora i paret. Forma G 04. Pasta 5YR5/6, dura i poc fina, amb petits grans de quars i calç, i partícules de feldspat i mica. Superfícies polides, amb engalba del mateix color. La superfície externa presenta un cordó horitzontal aplicat decorat amb digitacions i una suspensió aplanada còncava. Dimensions: Diàm. boca: 21 cm; Amplada cordó: 1,10 cm; Amplada suspensió: 2,60 cm; Gruix suspensió: 2,80 cm.

P4-552.- Fragment de vora, paret i ansa. Forma vora: H 04. Forma ansa: 2A. Pasta 5YR5/2, molt dura i poc fina, amb grans de quars i calç i partícules de feldspat i mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. boca: 14 cm; Amplada ansa: 1,70 cm; Gruix ansa: 1,30 cm.

P4-553.- Fragment de vora i paret. Forma D 01. Pasta 5YR5/2, molt dura i poc fina, amb grans de quars i calç i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. boca: 19 cm.

P4-554.- Fragment de vora i paret trencada. Pasta 5YR5/2, molt dura i poc fina, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides, l'externa presenta un cordó llis amb suspensió aplanada convexa. Dimensions: Amplada cordó: 1,10 cm; Amplada suspensió: 3,50 cm; Gruix suspensió: 1,50 cm.

P4-555.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 5YR5/6 i 5YR5/2. molt dura i poc fina, amb grans de quars, petits grans de calç i partícules de mica. Superfícies polides. Diàm. boca: 25 cm.

P4-556.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 5YR5/2, molt dura i poc fina, amb grans de quars i de calç i partícules de mica. Superfícies polides.

P4-557.- Fragment de vora i paret. Forma E 03. Pasta 5YR5/2, amb restes de cremat a la superfície, dura i poc fina, amb petits grans de quars i calç, i partícules de mica. Superfícies polides ben acabades. Dimensions: Diàm. boca: 15 cm.

P4-558.- Fragment de vora, paret i arrencament d'ansa. Forma vora H 05. Forma ansa: 1A. Pasta 5YR5/2, molt dura i poc fina, amb grans de quars i calç i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. ansa: 2 cm.

P4-559.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 5YR4/4, molt dura i poc fina, amb grans de quars, calç i partícules de mica. Superfícies polides.

P4-560.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 5YR5/2, dura i poc fina, amb grans de quars, petits grans de calç i partícules de mica. Probablement es tracta de la mateixa peça que 530 i 548. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. boca: 14 cm.

P4-561.- Fragment de vora i paret. Forma H 05. Pasta 5YR5/2, dura i poc fina, amb grans de quars, petits grans de calç i partícules de mica. Superfícies polides, amb engalba del mateix color.

P4-562.- Fragment de vora i paret. Forma F 01. Pasta 5YR5/2, molt dura i poc fina, amb grans de quars i calç i partícules de mica. Superfícies polides.

P4-563.- Dos fragments de vora i paret. Forma I 01. Pasta 5YR5/2, dura i poc fina, amb grans de quars i calç i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. boca: 13 cm.

P4-564.- Fragment de vora i paret. Forma H 04. Pasta 5YR5/6, molt dura i poc fina, amb grans de quars i calç i partícules de feldspat i mica. Superfícies polides, ben acabades, amb engalba del mateix color.

P4-565.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 5YR2/2 a l'interior i 5YR5/2 a l'exterior, molt dura i poc fina, amb grans de quars i calç i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. boca: 16 cm.

P4-566.- Dos fragments de vora i paret. Forma C 01. Pasta 5YR5/2, dura i bastant fina, amb petits grans de quars i calç i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. boca: 6 cm.

P4-567.- Fragment de vora i paret. Forma D 04. Pasta 5YR5/2, molt dura i poc fina, amb grans de quars i calç i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. boca: 23 cm.

P4-568.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 5YR5/6 i 10YR6/2, dura i poc fina, amb grans de quars i calç, i partícules de feldspat i mica. Superfícies polides.

P4-569.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta N3 a l'interior i 5YR5/2 a l'exterior, molt dura i poc fina, amb grans de quars i calç i partícules de mica. Superfícies polides.

P4-570.- Fragment de vora i paret. Forma C 01. Pasta 10R4/6, dura i bastant fina, amb petits grans de quars i calç i partícules de feldspat i mica. Superfícies polides, amb engalba del mateix color.

P4-572.- Fragment de vora i paret. Forma F 01. Pasta 5YR5/2, dura i poc fina, amb grans de quars, calç i partícules de mica. Superfícies polides.

P4-574.- Fragment de vora i paret. Forma H 04. Pasta 5YR5/6 a l'interior i a la superfície interna, i 5YR5/2 a la superfície externa, dura i poc fina, amb grans de quars i petits grans de calç, partícules de feldspat i mica. Superfícies polides.

P4-575.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 5YR5/6, molt dura i poc fina, amb grans de quars i calç, i partícules de feldspat i mica. Superfícies polides.

P4-577.- Fragment de vora i paret. Forma F 03. Pasta 5YR5/2, molt dura i poc fina, amb grans de quars i calç i partícules de mica. Superfícies polides.

P4-578.- Fragment de vora i paret. Forma F 01. Pasta N3, dura i poc fina, amb grans de quars i calç i partícules de mica. Superfícies polides.

P4-579.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 10R6/6 i 5YR5/2, dura i poc fina, amb petits grans de quars i calç i partícules de mica. Superfícies polides.

P4-580.- Fragment de vora i paret d'un atuell de grans dimensions. Forma A 03. Pasta 5YR5/2 a l'interior i 5YR5/6 a l'exterior, dura i poc fina, amb grossos grans de quars, petits grans de calç i partícules de mica. Superfícies polides.

P4-582.- Fragment de vora i paret. Forma F 01. Pasta 5YR5/6, molt dura i poc fina, amb nombrosos grans de quars i calç i partícules de mica. Superfícies polides.

P4-583.- Fragment de vora i paret. Forma E 03. Pasta 5YR5/2, molt dura i poc fina, amb petits grans de quars i calç i partícules de mica. Superfícies polides.

P4-584.- Fragment de vora i paret. Forma H 04. Pasta 10YR6/2, amb restes de cremat, dura i poc fina, amb petits grans de quars i calç i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. boca: 13 cm.

P4-585.- Fragment de vora i paret. Forma C 01. Pasta 10YR6/2 a l'interior i la superfície interna i 5YR4/4 a l'externa, poc dura i poc fina, amb petits grans de quars, calç i mica. Superfícies polides, l'externa amb engalba del mateix color (5YR4/4).

P4-586.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 5YR6/4 a l'interior i la superfície interna i 10YR6/2 a l'externa, dura i poc fina, amb petits grans de quars, calç i mica. Superfícies polides.

P4-588.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 5YR5/2 i 5YR5/6, molt dura i poc fina, amb grans de quars i calç i partícules de mica. Superfícies polides.

P4-589.- Fragment de vora i paret. Forma G 04. Pasta 5YR5/6, molt dura i poc fina, amb grans de quars i calç i partícules de mica. Superfícies polides, amb engalba del mateix color.

P4-590.- Fragment de vora i paret. Forma C 03. Pasta 5YR5/2, molt dura i poc fina, amb grans de quars i calç i partícules de mica. Superfícies polides.

P4-591.- Fragment de vora i paret. Forma G 04. Pasta 5YR5/6, molt dura i poc fina, amb grossos grans de quars i calç i partícules de mica. Superfícies polides.

P4-592.- Fragment de vora i paret. Forma F 01. Pasta 5YR5/2, molt dura i poc fina, amb grans de quars i calç i partícules de mica. Superfícies polides.

P4-593.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta N2, molt dura i poc fina, amb grans de quars, calç i mica. Superfícies polides.

P4-594.- Fragment de vora i paret. Forma F 01. Pasta 5YR5/2, molt dura i poc fina, amb grans de quars i calç i partícules de mica. Superfícies polides.

- P4-595.- Fragment de vora i paret. Forma F 05. Pasta N2, molt dura i poc fina, amb grans de quars i calç i partícules de mica. Superfícies polides.
- P4-596.- Fragment de vora i paret. Forma F 01. Pasta 5YR5/6, molt dura i poc fina, amb grans de quars, calç i mica. Superfícies polides.
- P4-597.- Fragment de vora i paret. Forma C 01. Pasta 5YR6/4, dura i poc fina, amb grans de quars, calç i partícules mica. Superfícies polides.
- P4-598.- Fragment de vora i paret. Forma F 01. Pasta 5YR6/4, dura i poc fina, amb grans de quars, calç i partícules mica. Superfícies polides.
- P4-599.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 5YR6/4, molt dura i poc fina, amb grossos grans de quars, calç i partícules de mica. Superfícies polides.
- P4-600.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 10YR6/2, dura i poc fina, amb grans de quars, calç i partícules de mica. Superfícies polides.
- P4-601.- Fragment de vora i paret. Forma E 04. Pasta 5YR6/4, dura i poc fina, amb grans de quars, calç i partícules de feldspat i mica. Superfícies polides, amb engalba del mateix color.
- P4-602.- Fragment de vora i paret. Forma D 04. Pasta 5YR5/2, molt dura i poc fina, amb grans de quars, calç i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. boca: 13 cm.
- P4-603.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta N4 a l'interior i 10YR6/2 a les superfícies, molt dura i poc fina, amb grossos grans de quars, calç i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. boca: 21 cm.
- P4-605.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 5YR5/2, molt dura i poc fina, amb grans de quars, calç i partícules de mica. Superfícies polides.
- P4-606.- Fragment de vora i paret. Forma H 04. Pasta 5YR5/2, molt dura i poc fina, amb grans de quars, calç i partícules de mica. Superfícies polides.
- P4-607.- Fragment de vora i paret. Forma H 04. Pasta 5YR5/6, molt dura i poc fina, amb grans de quars, calç i partícules de mica. Superfícies polides, amb engalba del mateix color.
- P4-609.- Fragment de vora i paret. Forma C 01. Pasta 5YR5/2, dura i poc fina, amb petits grans de quars, calç i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. boca: 9 cm.
- P4-610.- Fragment de vora i paret. Forma B 01. Pasta 5YR5/6 a l'interior, 10YR6/2 a les superfícies, dura i poc fina, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides.
- P4-611.- Fragment de vora i paret. Forma C 03, sense la inflexió interior. Pasta 5YR5/6 a l'interior i 5YR5/2 a les superfícies, poc dura i bastant fina, amb partícules de calç i mica. Superfícies polides, amb restes de brunyit. Dimensions: Diàm. boca: 19 cm.
- P4-612.- Fragment de vora i paret. Forma G 04. Pasta 5YR5/6, molt dura i poc fina, amb grossos grans de quars, calç i partícules de mica. Superfícies polides, amb engalba del mateix color.
- P4-543.- Fragment de fons i peu trencat. Pasta 5YR2/2 a l'interior i 5YR4/4 a l'exterior, molt dura i poc fina, amb grossos grans de quars, petits grans de calç i partícules mica. Superfície externa polida.
- P4-547.- Fragment de paret i fons trencat. Pasta 5YR5/6 i 5YR6/4, molt dura i poc fina, amb petits grans de quars i calç, i partícules de feldspat i mica. Superfícies polides.
- P4-613.- Fragment de fons trencat. Pasta 10YR4/2 i 10YR6/2, dura i poc fina, amb grans de quars i de calç i partícules de mica. Superfícies polides.
- P4-614.- Fragment de paret i fons. Forma 22 A. Pasta 5YR5/6 i 10YR4/2, dura i bastant fina, amb partícules de calç i mica. Superfície externa amb restes de brunyit. Dimensions: Diàm. base: 5 cm.
- P4-615.- Fragment de paret i fons. Forma 12 A. Pasta 5YR3/2 a l'interior i 5YR5/6 a l'exterior, dura i poc fina, amb grans de quars i partícules de calç i mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. base: 9 cm.
- P4-616.- Fragment de carena i paret. Pasta 5YR5/6 i 5YR5/2, dura i bastant fina, amb grans de quars i partícules de calç i mica.
- P4-617.- Fragment de paret i fons. Forma 12 A. Pasta 5YR5/2, dura i poc fina, amb grans de quars i partícules de calç i mica. Superfície interna polida. Dimensions: Diàm. base: 7 cm.
- P4-618.- Fragment de paret i fons. Forma 12 A. Pasta 5YR5/6, dura i poc fina, amb grans de quars i partícules de calç i mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. base: 9 cm.
- P4-619.- Fragment de paret i fons. Forma 12 A. Pasta 5YR5/6, dura i poc fina, amb grans de quars i calç i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. base: 10 cm.
- P4-620.- Fragment de paret i fons. Forma 12 A. Pasta 5YR5/6, dura i poc fina, amb grans de quars i calç i partícules de mica. Superfícies polides.
- P4-621.- Fragment de fons trencat. Pasta 5YR5/6, dura i poc fina, amb petits grans de quars i calç i partícules de mica.

P4-622.- Fragment de paret i fons. Forma 12 A. Pasta 10YR6/2, dura i poc fina, amb grans de quars i calç i partícules de mica. Superfície interna polida.

P4-623.- Fragment de paret i fons. Forma 13 A. Pasta 10YR6/2 i 5YR5/6, dura i poc fina, amb grans de quars i calç i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. base: 9 cm.

P4-624.- Fragment de paret i fons. Forma 12 A. Pasta 10YR6/2, dura i poc fina, amb grans de quars i calç i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. base: 8 cm.

P4-625.- Fragment de paret i fons. Forma 12 A. Pasta 10R4/6, dura i poc fina, amb grans de quars i calç i partícules de mica. Superfícies polides.

P4-626.- Fragment de paret i fons. Forma 12 A. Pasta 5YR5/6, dura i poc fina, amb grans de quars, calç, feldspat i mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. base: 13 cm.

P4-627.- Fragment de paret i fons. Forma 13 A. Pasta 5YR5/6, dura i poc fina, amb grans de quars i calç i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. base: 12 cm.

P4-628.- Fragment de paret i fons. Forma 11 B. Pasta 5YR5/6, dura i poc fina, amb grans de quars i calç i partícules de mica. Superfície externa polida (l'interior conserva les empremtes del dit del terrissaire). Dimensions: Diàm. base: 5 cm.

P4-629.- Fragment de paret i fons trencat. Pasta 5YR5/6, dura i poc fina, amb grans de quars i calç i partícules de mica.

P4-630.- Fragment de paret i fons trencat. Pasta 10YR6/2 i 10R5/4, dura i poc fina, amb grans de quars i calç i partícules de mica. Superfícies polides.

P4-631.- Fragment de paret i fons. Forma 12 A. Pasta 10YR6/2 i 5YR5/6, dura i poc fina, amb grans de quars i calç i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. base: 9 cm.

P4-632.- Fragment de paret i fons trencat. Pasta 10YR6/2 i 5YR5/6, dura i poc fina, amb petits grans de quars i calç i partícules de mica. Superfícies polides.

P4-633.- Fragment de paret i fons. Forma 12 A. Pasta 10YR6/2 i 5YR5/6, dura i poc fina, amb grans de quars i calç i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. base: 8 cm.

P4-634.- Fragment de paret i fons. Forma 12 B. Pasta 5YR5/6, dura i poc fina, amb grans de quars i calç i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. base: 12 cm.

P4-635.- Fragment de paret i fons trencat. Pasta 5YR4/4, dura i poc fina, amb grans de quars i calç i partícules de mica. Superfícies bruyides.

P4-636.- Fragment de paret i fons. Forma 12 A. Pasta 5YR5/2, dura i poc fina, amb grans de quars i calç i partícules de mica. Superfícies polides.

P4-637.- Fragment de paret i fons. Forma 12 A. Pasta 10YR6/2 i 5YR5/6, dura i poc fina, amb grans de quars i calç i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. base: 8 cm.

P4-638.- Fragment de paret i fons trencat. Pasta 5YR4/4, dura i poc fina, amb grans de quars i calç i partícules de mica. Superfície interna polida.

P4-639.- Fragment de paret i fons. Forma 11 B. Pasta 5YR5/6, dura i poc fina, amb grans de quars i calç i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. base: 14 cm.

P4-640.- Fragment de paret i fons trencat. Pasta 10YR6/2 i 5YR5/6, dura i poc fina, amb grans de quars i calç i partícules de mica. Superfícies polides.

P4-604.- Fragment d'arrencament d'ansa. Forma 2B. Pasta 10YR6/2, molt dura i poc fina, amb grans de quars i calç i partícules de mica. Superfícies polides.

P4-641.- Fragment d'ansa. Forma 3A. Pasta 5YR5/6, dura i poc fina, amb grans de quars i calç i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 2,60 cm; Gruix: 1,70 cm.

P4-643.- Fragment d'ansa. Forma 2A. Pasta 5YR4/4, dura i poc fina, amb grans de quars i calç i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 2,70 cm; Gruix: 1,40 cm.

P4-644.- Fragment d'ansa. Forma 1A. Pasta 10YR6/2, dura i poc fina, amb grans de quars i calç i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm.: 2,30 cm.

P4-645.- Fragment d'ansa trencada. Pasta 5YR5/6, dura i poc fina, amb grans de quars i calç i partícules de mica.

P4-646.- Fragment d'ansa. Forma 4A. Pasta 5YR5/6, dura i poc fina, amb grans de quars i calç i partícules de feldspat i mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 2,70 cm; Gruix: 1,50 cm.

P4-647.- Fragment d'ansa. Forma 3A. Pasta 10YR6/2, dura i fina, amb petits grans de quars i calç i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 2,30 cm; Gruix: 1,50 cm.

P4-648.- Fragment d'arrencament d'ansa. Pasta 10R4/6, dura i poc fina, amb grans de quars i calç i partícules de mica.

P4-649.- Fragment d'ansa. Forma 3A. Pasta 10YR6/2, dura i poc fina, amb grans de quars i calç i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 2,70 cm; Gruix: 1,50 cm.

P4-650.- Fragment d'ansa trencada. Pasta 10R4/6, dura i poc fina, amb grans de quars i calç i partícules de mica. Superfícies polides.

P4-651.- Fragment d'ansa. Forma 1A. Pasta 5YR4/4, dura i bastant fina, amb petits grans de quars i calç i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm.: 2,50 cm.

P4-652.- Fragment d'arrencament d'ansa. Pasta 10YR6/2, dura i poc fina, amb petits grans de quars i calç i partícules de mica.

P4-653.- Fragment de paret i d'arrencament d'ansa. Forma 2A. Pasta 5YR5/2 a l'interior i 10R4/6 a l'exterior, dura i poc fina, amb grans de quars i calç i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 2 cm; Gruix: 1,90 cm.

P4-654.- Fragment de paret i d'arrencament d'ansa. Pasta 5YR5/2 a l'interior i 10R4/6 a l'exterior, dura i poc fina, amb grans de quars i calç i partícules de mica. Superfícies polides.

P4-655.- Fragment de paret i d'arrencament d'ansa. Pasta 5YR5/2, amb restes de cremat, dura i bastant fina, amb petits grans de quars i calç i partícules de mica. Superfícies polides, l'exterior brunyida.

P4-656.- Fragment de paret amb suspensió aplanada horitzontal. Pasta 10R4/6, dura i poc fina, amb petits grans de quars, calç i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 4,50 cm; Gruix: 1 cm.

P4-657.- Fragment de paret amb suspensió aplanada horitzontal amb depressió central. Pasta 5YR6/4, dura i poc fina, amb petits grans de quars, calç i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 3,30 cm; Gruix: 1,10 cm.

P4-658.- Fragment de paret amb cordó trencat i suspensió aplanada horitzontal. Pasta 10R4/6, dura i poc fina, amb petits grans de quars i de calç i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 2,50 cm; Gruix: 0,70 cm.

P4-659.- Fragment de paret amb suspensió aplanada horitzontal. Pasta 10R4/6, dura i poc fina, amb petits grans de quars, calç i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 4,50 cm; Gruix: 1 cm.

P4-660.- Fragment de paret amb suspensió trencada. Pasta 10R4/6, dura i poc fina, amb grans de quars, calç i partícules de mica. Superfície interior polida.

P4-661.- Fragment de paret amb suspensió aplanada horitzontal. Pasta 10R4/6, dura i poc fina, amb grans de quars, calç, i partícules de feldspat i mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 2,70 cm; Gruix: 1,90 cm.

P4-662.- Fragment de paret amb suspensió trencada. Pasta 5YR4/4, dura i poc fina, amb grans de quars, calç i partícules de mica. Superfícies polides.

P4-663.- Fragment de paret amb suspensió trencada. Pasta 10R4/6, dura i poc fina, amb petits grans de quars, calç i partícules de mica. Superfície interna polida.

P4-664.- Fragment de paret amb suspensió aplanada horitzontal. Pasta N3 a l'interior i 10R4/6 l'exterior, dura i poc fina, amb grans de quars, calç, i moltes partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 3,70 cm; Gruix: 1,50 cm.

P4-665.- Fragment de paret amb suspensió aplanada horitzontal. Pasta 10R4/6, dura i poc fina, amb grossos grans de quars, calç i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 3,50 cm; Gruix: 1,50 cm.

P4-666.- Fragment de paret amb suspensió trencada. Pasta N3 a l'interior i 10R4/6 a l'exterior, dura i poc fina, amb grans de quars, calç i partícules de mica. Superfícies polides.

P4-667.- Fragment de paret amb suspensió trencada i digitacions aplicades directament a la paret del vas. Pasta 5YR3/4, dura i poc fina, amb petits grans de quars, calç i partícules de mica. Superfícies polides.

P4-668.- Fragment de paret amb suspensió aplanada horitzontal. Pasta 10R4/6, dura i poc fina, amb grans de quars, calç i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 3 cm; Gruix: 1,30 cm.

P4-669.- Fragment de paret amb suspensió aplanada horitzontal. Pasta 5YR5/2, dura i poc fina, amb grans de quars, calç i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 3,30 cm; Gruix: 1 cm.

P4-670.- Fragment de paret amb suspensió cònica. Pasta 5YR5/2, dura i poc fina, amb grans de quars, calç i partícules de mica. Dimensions: Diàm.: 1,30 cm.

P4-671.- Fragment de paret amb suspensió aplanada totalment rectangular. Pasta 10YR6/2, dura i bastant fina, amb grans de quars, calç i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 5,50 cm; Gruix: 2,50 cm.

P4-672.- Fragment de paret amb suspensió aplanada horitzontal. Pasta 10R4/6, dura i poc fina, amb grans de quars, calç i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 4 cm; Gruix: 1 cm.



P4-673.- Dos fragments de paret amb suspensió aplanada horitzontal de grans dimensions. Pasta 5YR5/6, dura i poc fina, amb grans de quars, calç i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 7 cm; Gruix: 2,50 cm.

P4-576.- Fragment de paret amb cordó horitzontal decorat amb digitacions. Pasta 5YR5/6, molt dura i poc fina, amb grans de quars i calç i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada cordó: 1,30 cm.

P4-674.- Fragment de paret amb cordó horitzontal aplicat i decorat amb digitacions. Pasta 10YR6/2 i 5YR5/6, molt dura i poc fina, amb grans de quars, calç i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 1,70 cm.

P4-675.- Fragment de paret amb cordó horitzontal aplicat llis. Pasta 5YR5/6, molt dura i poc fina, amb grans de quars, calç i partícules de feldspat i mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 1,10 cm.

P4-676.- Fragment de paret amb cordó horitzontal aplicat llis. Pasta 10YR6/2 i 5YR5/6, molt dura i poc fina, amb grans de quars, calç i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 1 cm.

P4-677.- Fragment de paret amb cordó horitzontal aplicat llis. Pasta 10YR6/2 i 5YR5/6, molt dura i poc fina, amb grans de quars, calç i partícules de mica. Superfícies polides. Possiblement es tracta de la mateixa peça que la 676. Dimensions: Amplada: 1 cm.

P4-678.- Fragment de paret amb cordó trencat. Pasta 5YR5/6, dura i poc fina, amb grans de quars, calç i partícules de mica. Superfície exterior polida.

P4-679.- Fragment de paret amb cordó llis horitzontal aplicat. Pasta 10YR6/2, molt dura i poc fina, amb grans de quars, calç i partícules de mica. Superfícies polides, amb engalba aplicada molt acuradament (5YR4/4). Dimensions: Amplada: 0,90 cm.

P4-680.- Fragment de paret amb cordó horitzontal llis. Pasta 10YR6/2, molt dura i poc fina, amb grans de quars, calç i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 1,10 cm.

P4-681.- Fragment de paret amb cordó horitzontal decorat amb digitacions. Pasta 10YR6/2 i 5YR5/6, molt dura i poc fina, amb grans de quars, calç i partícules de mica. Superfícies polides, l'exterior amb engalba (5YR5/6). Dimensions: Amplada: 1,20 cm.

P4-682.- Fragment de paret amb cordó horitzontal decorat amb digitacions. Pasta 10YR6/2, molt dura i poc fina, amb grans de quars, calç i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 1,10 cm.

P4-683.- Fragment de paret amb cordó horitzontal decorat amb impressions triangulars. Pasta 10YR6/2, dura i poc fina, amb grans de quars, calç i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 1,70 cm.

P4-684.- Fragment de paret amb cordó horitzontal aplicat i decorat amb digitacions. Pasta 10YR6/2 i 10R4/6, molt dura i poc fina, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 1,30 cm.

P4-685.- Fragment de paret amb cordó trencat. Pasta 10YR6/2, dura i poc fina, amb grans de quars, calç i partícules de mica. Superfícies polides.

P4-686.- Fragment de paret amb cordó trencat. Pasta 10YR6/2, dura i poc fina, amb grans de quars, calç i partícules de mica. Superfícies polides.

P4-687.- Fragment de paret amb cordó horitzontal aplicat i decorat amb impressions rectangulars. Pasta 10YR6/2 i 5YR5/6, molt dura i poc fina, amb petits grans de quars, calç i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 1,40 cm.

P4-688.- Fragment de paret amb cordó horitzontal aplicat i decorat amb impressions rectangulars. Pasta 10YR6/2, molt dura i poc fina, amb grans de quars, calç i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 0,90 cm.

P4-689.- Fragment de paret amb cordó horitzontal aplicat i decorat amb impressions triangulars. Pasta 10YR6/2, molt dura i poc fina, amb grans de quars, calç i partícules de mica. Superfícies polides, amb engalba del mateix color. Dimensions: Amplada: 1,40 cm.

P4-690.- Fragment de paret amb cordó llis. Pasta 10YR6/2, dura i poc fina, amb grans de quars, calç i partícules de mica. Superfícies polides, amb engalba (5YR5/6). Dimensions: Amplada: 1 cm.

P4-691.- Fragment de paret amb cordó llis. Pasta 10YR6/2, dura i poc fina, amb grans de quars, calç i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 1,30 cm.

P4-692.- Fragment de paret amb cordó trencat. Pasta 10YR6/2, molt dura i poc fina, amb grans de quars, calç i partícules de feldspat i mica. Superfícies polides.

P4-693.- Fragment de paret amb cordó horitzontal llis. Pasta 10YR6/2 i N4, molt dura i poc fina, amb grans de quars, calç i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 1 cm.

- P4-694.- Fragment de paret amb cordó trencat. Pasta 10YR6/2, molt dura i poc fina, amb grans de quars, calç i partícules de mica. Superfícies polides.
- P4-695.- Fragment de paret amb cordó horitzontal llis. Pasta 10YR6/2, dura i bastant fina, amb petits grans de quars, calç i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 0,80 cm.
- P4-696.- Fragment de paret amb cordó horitzontal decorat amb digitacions. Pasta 5YR5/6, molt dura i poc fina, amb grans de quars, calç i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 1,70 cm.
- P4-697.- Fragment de paret amb cordó horitzontal llis. Pasta 5YR5/6, molt dura i poc fina, amb grans de quars, calç, feldspat i partícules de mica. Superfícies polides amb engalba del mateix color. Dimensions: Amplada: 0,80 cm.
- P4-698.- Fragment de paret decorada amb un pentinat. Pasta 10YR6/2, dura i poc fina, amb petits grans de quars, calç i partícules de mica. Superfície interna polida.
- P4-699.- Fragment de paret decorat amb incisions. Pasta 10YR6/2, dura i poc fina, amb grans de quars, calç i partícules de mica. Superfícies polides, l'externa amb engalba (N4).
- P4-700.- Fragment de paret decorat amb incisions. Pasta 10YR6/2, dura i poc fina, amb grans de quars, calç i partícules de mica. Superfícies polides.
- P4-701.- Fragment de paret amb brunyit exterior. Pasta N4, dura i bastant fina, amb petits grans de quars, calç i partícules de mica. Superfície interior polida.
- P4-702.- Fragment de paret decorada amb incisions verticals. Pasta 10YR6/2, dura i poc fina, amb grans de quars, calç i partícules de mica. Superfícies polides, l'externa amb engalba del mateix color.
- P4-703.- Fragment de paret decorada amb incisions obliqües. Pasta N5, molt dura i poc fina, amb grans de quars, calç i partícules de mica. Superfícies polides.
- P4-704.- Fragment de paret decorada amb digitacions. Pasta 5YR5/6, dura i poc fina, amb grans de quars, calç i partícules de mica. Superfícies polides.
- P4-705.- Fragment de paret decorada amb pentinat. Pasta 10YR6/2, dura i poc fina, amb grans de quars, calç i partícules de mica. Superfícies polides.
- P4-706.- Fragment de paret decorada amb digitacions. Pasta 10YR6/2, dura i poc fina, amb grans de quars, calç i partícules de mica. Superfície interna polida.
- P4-707.- Fragment de paret decorada amb un pentinat. Pasta 10YR6/2 i 5YR5/6, molt dura i bastant fina, amb petits grans de quars, calç i partícules de mica. Superfície interna polida.
- P4-708.- Fragment de paret amb incisions verticals. Pasta N4, dura i bastant fina, amb petits grans de quars, calç i partícules de mica. Superfícies polides.
- P4-709.- Fragment de paret decorat amb incisions obliqües. Pasta 10R4/6, dura i poc fina, amb grans de quars, calç i mica.
- P4-710.- Fragment de paret amb incisió. Pasta 10YR6/2, dura i poc fina, amb grans de quars, calç i mica.
- P4-711.- Agafador de tapadora. Forma 40 A. Pasta 10YR6/2, molt dura i poc fina, amb grans de quars, calç i partícules de mica. Superfícies polides.
- P4-503.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma C0 2. Pasta 5YR5/2 i 10R4/6, dura i poc fina, amb grans de quars i calç, i partícules de mica. Dimensions: Diàm. boca: 14 cm.
- P4-504.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma D0 1. Pasta N6 i 10YR6/2, dura i poc fina, amb grans de quars, i partícules de calç i mica. Superfícies ben acabades, molt polides. Dimensions: Diàm. boca: 23 cm.
- P4-509.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma D0 1. Pasta 10R5/4, molt dura i poc fina, amb grans de quars i calç, i partícules de mica.
- P4-515.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma C0 1. Pasta 5YR5/2, molt dura i poc fina, amb petits grans de quars, calç i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. boca: 17 cm.
- P4-538.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma C0 2. Pasta 5YR5/2, molt dura i poc fina, amb grans de quars i calç i partícules de mica. Superfícies polides.
- P4-542.- Dos fragments de vora i paret de tapadora. Forma D0 3. Pasta 5YR5/2, dura i poc fina, amb grossos grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfície interna polida.
- P4-550.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma C0 1. Pasta 5YR5/6 a l'interior i 5YR5/2 a l'exterior, dura i poc fina, amb petits grans de quars i calç i partícules de mica. Superfícies polides.
- P4-571.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma C0 1. Pasta 5YR5/2, molt dura i poc fina, amb grans de quars i calç i partícules de mica. Superfícies polides.

P4-573.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma C0 2. Pasta 5YR5/2 i 10R4/6, poc dura i poc fina, amb petits grans de quars i partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. boca: 14 cm.

P4-608.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma C0 1. Pasta 10YR6/2, molt dura i poc fina, amb grans de quars, calç i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. boca: 15 cm.

P4-587 i 712.- 1438 fragments informes.

### **Fusaïoles**

P4-713.- Mitja fusaïola de ceràmica a mà. Forma B2 (AADD, 1996: 247). Pasta 10YR6/2, molt dura i poc fina, amb grans de quars, calç i partícules de mica. Superfícies polides.

### **Fitxes**

P4-714.- Fitxa retallada en paret de ceràmica àtica de vernís negre. Pasta N8, poc dura i molt fina, amb partícules de calç. Vernís N3, de poca qualitat, adherit en gran part de tota la superfície. Dimensions: Diàm. màxim: 2,30 cm. Gruix: 0,50 cm.

P4-715.- Fitxa retallada en paret de ceràmica a torn. Pasta 10YR7/4, poc dura i molt fina, amb partícules de mica. Dimensions: Diàm. màxim: 2,50 cm. Gruix: 0,90 cm.

P4-716.- Mitja fitxa retallada en paret de ceràmica a torn. Pasta 5YR6/4, poc dura i molt fina, amb partícules de calç i mica. Dimensions: Diàm. màxim: 2,70 cm; Gruix: 0,50 cm.

P4-717.- Fitxa retallada en paret de ceràmica a torn. Pasta 10YR6/2 i 5YR5/6, poc dura i molt fina, amb partícules de calç i mica. Dimensions: Diàm. màxim: 2,70 cm. Gruix: 0,40 cm.

P4-718.- Mitja fitxa retallada en paret de ceràmica a torn. Pasta 5YR5/6, poc dura i molt fina, amb partícules de quars i mica. Dimensions: Diàm. màxim: 3,40 cm; Gruix: 0,30 cm.

P4-719.- Fitxa retallada en paret de ceràmica a torn. Pasta 5YR6/4, dura i molt fina, amb partícules de calç i mica. Dimensions: Diàm. màxim: 3 cm; Gruix: 0,40 cm.

P4-720.- Fitxa retallada en paret de ceràmica a torn. Pasta 5YR5/6, dura i molt fina, amb partícules de mica. Dimensions: Diàm. màxim: 1,80 cm; Gruix: 0,30 cm.

P4-721.- Fitxa retallada en paret de ceràmica a mà. Pasta 10YR6/2 i 5YR5/6, molt dura i poc fina, amb grans de quars i calç i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. màxim: 6,90 cm; Gruix: 0,90 cm.

P4-722.- Fitxa retallada en paret de ceràmica a mà. Pasta 5YR5/2 i 5YR5/6, molt dura i poc fina, amb grans de quars i calç i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. màxim: 3,50 cm; Gruix: 1 cm.

P4-723.- Fitxa retallada en paret de ceràmica a mà. Pasta 5YR5/2, molt dura i poc fina, amb grans de quars i calç i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. màxim: 3 cm; Gruix: 1 cm.

P4-724.- Fitxa retallada en paret de ceràmica a mà. Pasta 5YR4/4, molt dura i poc fina, amb grans de quars i calç i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. màxim: 4,40 cm; Gruix: 1,10 cm.

P4-725.- Fitxa retallada en paret de ceràmica a mà. Pasta N6, molt dura i poc fina, amb grans de quars i calç i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. màxim: 3 cm; Gruix: 0,90 cm.

P4-726.- Fitxa retallada en paret de ceràmica a mà. Pasta 5YR5/2, molt dura i poc fina, amb grans de quars i calç i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. màxim: 4,50 cm; Gruix: 0,90 cm.

P4-727.- Mitja fitxa retallada en paret de ceràmica a mà. Pasta 10YR6/2 i 5YR5/6, molt dura i poc fina, amb grans de quars i calç i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. màxim: 3,50 cm; Gruix: 1,20 cm.

P4-728.- Mitja fitxa retallada en paret de ceràmica a mà. Pasta 5YR5/6, molt dura i poc fina, amb grans de quars i calç i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. màxim: 4,30 cm; Gruix: 1 cm.

P4-729.- Mitja fitxa retallada en paret de ceràmica a mà. Pasta 5YR5/6 i N5, molt dura i poc fina, amb grans de quars i calç i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. màxim: 2,90 cm; Gruix: 0,70 cm.

P4-730.- Fitxa retallada en paret de ceràmica a mà. Pasta 5YR5/6 i N5, molt dura i poc fina, amb grans de quars i calç i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. màxim: 4,50 cm; Gruix: 1 cm.

- P4-731.- Mitja fitxa retallada en paret de ceràmica a mà. Pasta 5YR6/4, molt dura i poc fina, amb grans de quars, calç, feldspat i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. màxim: 5,50 cm; Gruix: 1,30 cm.
- P4-732.- Fitxa retallada en paret de ceràmica a mà. Pasta 10YR6/2, molt dura i poc fina, amb grans de quars i calç i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. màxim: 4,80 cm; Gruix: 1,20 cm.
- P4-733.- Fitxa retallada en paret de ceràmica a mà. Pasta 5YR5/6 i N5, molt dura i poc fina, amb petits grans de quars i calç i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. màxim: 3,90 cm; Gruix: 1 cm.
- P4-734.- Mitja fitxa retallada en paret de ceràmica a mà. Pasta 5YR6/4, molt dura i poc fina, amb grans de quars i calç i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. màxim: 2,20 cm; Gruix: 0,80 cm.
- P4-735.- Mitja fitxa retallada en paret de ceràmica a mà. Pasta 10YR6/2, molt dura i poc fina, amb grans de quars i calç i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. màxim: 2,90 cm; Gruix: 0,90 cm.
- P4-736.- Mitja fitxa retallada en paret de ceràmica a mà. Pasta 5YR5/6, molt dura i poc fina, amb grans de quars i calç i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. màxim: 3 cm; Gruix: 0,90 cm.
- P4-737.- Mitja fitxa retallada en paret de ceràmica a mà. Pasta 5YR5/6, molt dura i poc fina, amb grans de quars i calç i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. màxim: 4,50 cm; Gruix: 1,50 cm.
- P4-738.- Fragment de fitxa retallada en paret de ceràmica a mà. Pasta 5YR6/4 i N5, molt dura i poc fina, amb grans de quars i calç i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. màxim: 2,80 cm; Gruix: 0,80 cm.
- P4-739.- Fragment de fitxa retallada en paret de ceràmica a mà. Pasta 10YR6/2 i 5YR5/6, molt dura i poc fina, amb grans de quars i calç i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. màxim: 2,20 cm; Gruix: 0,80 cm.
- P4-740.- Mitja fitxa retallada en paret de ceràmica a mà. Pasta 5YR5/6, molt dura i poc fina, amb grans de quars i calç i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. màxim: 3,30 cm; Gruix: 1,10 cm.

### **Escòries**

- P4-746.- Nou escòries de ceràmica.

### **Restes paleozoològiques**

- P4-741.- Una dent d'ovi-caprid corresponent a un individu adult.

### **Indústria lítica**

- P4-747.- Una pedra de pissarra, de color gris N6 i de forma irregular. Dimensions: Longitud: 7 cm.
- P4-748.- Mig còdol, de color marró groguenc (10YR6/2). Dimensions: Longitud: 5 cm; Amplada màxima: 3,60 cm.
- P4-749.- Una pedra forana de color gris N5, de forma irregular. Dimensions: Longitud: 4,50 cm; Amplada màxima: 3,20 cm.
- P4-750.- Fragment de pedra de color marró groguenc (10YR6/2), de forma més o menys arrodonida, amb vacúols de forma ametllada, de 2 cm per 1 cm d'amplada màxima, que possiblement indiqués que hagués albergat un fòssil ara desaparegut. Dimensions: Amplada màxima: 8 cm.
- P4-751.- Pedra de color marró clar (5YR6/4), de forma irregular. Dimensions: Longitud màxima: 7 cm; Amplada màxima: 3,50 cm.
- P4-752.- Fragment de pedra treballada i allisada, amb les superfícies arrodonides i polides, de color marró groguenc (10YR6/2). Dimensions: Amplada màxima: 6,20 cm.
- P4-753.- Fragment de pedra treballada i allisada, de base plana. Color gris N6. Forma segurament arrodonida, pertanyent a un possible polidor. Dimensions: Longitud màxima: 6 cm; Amplada màxima: 3 cm.

P4-754.- Fragment de pedra possiblement treballada. Color gris N6, molt irregular, de forma angular. Dimensions: Longitud màxima: 6,50 cm; Amplada màxima: 4 cm.

P4-756.- Fragment de pedra treballada, de superfícies polides. Color marró groguenc (10YR6/2), amb arestes trencades paral·lel·lepes, base recta, de secció original possiblement poligonal. Dimensions: Longitud màxima: 6 cm; Amplada màxima: 5,50 cm.

P4-757.- Fragment de pedra de color marró groguenc (10YR6/2). Dimensions: Longitud: 4,50 cm; Amplada màxima: 3 cm.

P4-758.- Fragment de pedra treballada, de color gris N6. Presenta dos costats allisats que fan angle. Possiblement es tractés d'un fragment de carreu per bastir una construcció. Dimensions: Longitud màxima: 8 cm; Amplada màxima: 9 cm.

P4-759.- Fragment de pedra basàltica, de color gris N6 i de secció aproximadament semicircular, molt deteriorada. Podria tractar-se d'un fragment de molí. Dimensions: Longitud màxima: 9,50 cm; Amplada màxima: 6,80 cm.

### **Pedres**

P4-760.- 24 pedres diverses. Entre elles, diverses granítiques, algun fragment de còdol, algunes volcàniques i un quars. Totes elles presenten diferents mides i coloracions.

P4-761.- 14 còdols de riu de dimensions i de colors diversos; una pedra granítica amb alta composició de quars, de 1,5 cm de longitud; un quars de 1 cm de llargària per 1 cm d'amplada màxima; i un cristall de roca irregular de 2 cm de longitud.

P4-762.- Set pedres foranies de color N3 i 5YR6/4, de dimensions diverses.

### **Metal**

P4-742 i P4-743.- Botó i arc d'una fibula petita de bronze, de tipus de peu alçat i botó final. L'arc és de secció semicircular. El botó està format per dos cons simètrics. (VILÀ/BURGUEÑO, 1999: 244). Dimensions: Longitud arc: 1,70 cm; amplada: 0,70 cm; longitud botó: 0,80 cm; amplada màxima: 0,70 cm.

### **Material de construcció**

P4-763.- Tres fragments de rajoles d'argila, de color 10R6/6 un d'ells, amb aresta, de 7 cm de llargada màxima. Els altres dos són de color 10R4/2 i 10R5/4, de forma irregular i de 11 cm i 9 cm de longitud màxima respectivament.

P4-764.- 11 fragments d'arrebossats d'argila, amb desgreixant visible a tots ells, principalment de quars i una cara vista allisada que conformaria el parament exterior d'una paret. No s'aprecien restes d'altre tipus d'acabat sobre els arrebossats.

P4-765.- Set tovots de dimensions diverses amb desengreixant granític visible, de mida considerable. Contenen empremtes d'alineacions rectes i paral·leles entre si, la majoria segurament d'entramats vegetals.

237 fragments de tovot, llençats.

### Els materials de la UE 1303

Les formes més significatives de vernís negre són:

- P4-359 vora del Taller de les Petites Estampetes, Forma 2775c1 (MOREL, 1981: 222) de les darreries del segle IV o primers del segle III a.E.
- P4-360 vora àtica, Forma 4341b1 (MOREL, 1981: 307) de meitat del segle IV a.E.
- Els fragments P4-361, 362 i 364, corresponen d'una manera genèrica a la Forma 2700 (MOREL, 1981).
- P4-586, fragment de peu d'una pàtera àtica, que pertany a la Forma 21 (LAMBOGLIA, 1952), per la forma i les estries de rodets és de la segona dècada del segle IV a.E.

La majoria de pastes són de tonalitats marró, fines i ben depurades. Els vernissos, solen ser opacs, foscos (N2), molts es troben degradats.

Un fragment de ceràmica sigil·lada indica que ens trobem en un nivell superficial i que l'erosió i el pendent han provocat diversos intrusismes.

En ceràmica negra mat hi ha un fragment de vora (P4-382), imitació d'un **skyphos** de la Forma 4373c1 (MOREL, 1981: 311) de finals del segle IV a.E. Una altra vora (P4-383) també imita un vernís negre, Forma 2770 (MOREL, 1981: 220-221) de la segona meitat del segle IV a.E. I, finalment, un fons (P4-398) de Forma 12 A (paret de perfil rectilini i fons pla).

En ceràmica grisa de la costa catalana tenim diverses formes; pel que fa a les vores, la més freqüent és el grup C (vora secant inclinada cap a l'exterior de perfil exterior arrodonit còncau), cinc de llavi arrodonit senzill (01), cinc de llavi engruixit i arrodonit (02), d'aquests un és una imitació d'**skyphos**, i, finalment n'hi ha un amb inflexió interna (11). Dos fragments són F (vora secant vertical de perfil rectilini), un de llavi arrodonit senzill (01), i l'altre de llavi aplanat horitzontal (04). Un individu és B 28 amb acanaladura a la vora per a col·locar-hi una tapadora. Un fragment correspon a H 01 (vora secant inclinada cap a l'interior de perfil rectilini i llavi arrodonit senzill). Pel que fa als fons, dos exemplars són 21 A (paret de perfil convex i fons realçat); un correspon a un **omphalos** (Forma 91 C); tres fragments, de Forma 72 B, imiten els **skyphoi** de vernís negre. D'un total de 14 anses, dues són de secció circular (1A), tres rectangulars (3A); una és circular amb acanaladura central (1B), i les set darreres són rectangulars amb acanaladura central longitudinal (2B).

Les pastes tenen gran varietat de coloracions; les monocolors, amb un total de 11 fragments, es reparteixen de la següent manera: dues són vermelloses, tres blavoses, i sis marró; pel que fa a les bicolors, que són les més abundants, només en tres casos trobem alternància de grisos clars, deu fragments alternen un gris mitjà amb marró; tres fragments tenen dues tonalitats de marró; tres exemplars combinen un gris blavós amb marró i una peça presenta gris blavós i gris mitjà. Quatre fragments conserven tres tonalitats amb gris clar i dos marró diferents.

Només dues peces presenten acabats, possiblement a causa de l'acidesa del sòl.

No hi ha ceràmica pintada ibèrica.

La ceràmica comuna al torn està representada per 25 fragments de vores, dos colls, tres fons, 17 fragments d'ansa i dos fragments de paret que presenten una perforació. No s'han trobat vores de tapadora. Pel que fa a les vores, set pertanyen al grup A (vora replegada cap a

l'interior) de les quals, dues de llavi arrodonit senzill (01), dues de llavi engruixit i arrodonit (02), una de llavi aplanat oblic a l'exterior (03), i la darrera de llavi arrodonit senzill i inflexió interna a la vora (11); Del grup B (vora tangent dirigida cap a l'exterior) n'hi ha cinc, una de llavi aplanat oblic a l'exterior (03), una de llavi engruixit i aplanat oblic a l'interior (08), i tres amb vora per a col·locar-hi una tapadora (B 18 i B 28); Del grup C (vora secant inclinada cap a l'exterior de perfil exterior arrodonit còncav) tenim 11 peces, quatre de llavi arrodonit senzill (01), sis de llavi engruixit i arrodonit (02), i un de llavi aprimat i inflexió interna a la vora (19); Dós fragments són del grup F (vora secant vertical de perfil rectilini) i llavi aplanat horitzontal (04).

Les tres bases corresponen a 12 A (paret de perfil rectilini i fons pla); 21 A (paret de perfil convex i fons realçat, i 22 A (paret de perfil rectilini i fons realçat).

Predominen les anses de Forma 2B (rectangular amb els angles arrodonits i ampla acanaladura central longitudinal) amb 14 exemplars, una de Forma 1A (circular), una de Forma 3A (ovalada amb ampla acanaladura central longitudinal), i dues de Forma 3A (rectangular amb els angles arrodonits).

Les pastes d'un sol color són minoritàries, només hi ha 13 fragments, nou de to marró mitjà, i quatre de tonalitat vermellosa també mitjana. D'un total de 31 peces bicolor, 14 alternen un gris mitjà fosc, amb marró mitjà; 10 fragments combinen un gris blavós clar amb marró mitjà; quatre individus tenen un vermell a l'interior i marró mitjà a la superfície; i tres exemplars presenten dues tonalitats de marró. Les pastes de tres coloracions, en 12 casos tenen gris mitjà a l'interior, i dues gammes de marró (set fragments); quatre peces porten un gris blavós clar a l'interior i dues tonalitats de marró; dues peces combinen el gris blavós clar amb vermell i marró; en un cas alternen vermell gris i marró.

És de destacar diversos fragments de ceràmica púnica entre ells una vora i paret (P4-485) de forma indeterminada.

En àmfora hi ha un fragment de vora de púnica (P4-486), Forma T-1.3.2.3. (RAMÓN, 1995: 172) d'un taller d'Eivissa, amb una cronologia de la segona meitat del segle V a.E. Del tipus ibèric hem trobat dues vores (P4-487 i P4-489) que corresponen, respectivament, a les Formes B 25 i A 22 (MARTÍN MARTÍNEZ, 1995: 27) i un fragment d'ansa (P4-492) de Forma 1A.

El grup amfòric es completa amb un nombre elevat de fragments informes de tipus púnic, quatre fragments d'àmfora romana tarraconense, i un fragment d'itàlic.

La ceràmica a mà, la més nombrosa, té una gran varietat de formes, d'un total de 95 fragments de vores, una és del grup A (vora replegada cap a l'exterior) i llavi aplanat oblic a l'exterior (03); una altra és del grup B (vora tangent dirigida cap a l'exterior) i llavi arrodonit senzill (01); vuit peces corresponen al grup C (vora secant inclinada cap a l'exterior de perfil exterior arrodonit còncav), sis de llavi arrodonit senzill (01), i dos de llavi engruixit i arrodonit (02); cinc peces són del grup D (vora secant inclinada cap a l'exterior de perfil rectilini), dues de llavi arrodonit senzill (01), una de llavi aplanat oblic a l'exterior (03), i dues de llavi aplanat horitzontal (04); n'hi ha cinc del grup E (vora secant inclinada cap a l'exterior de perfil exterior arrodonit convex), dues de llavi aplanat oblic a l'exterior (03), i una de llavi aplanat horitzontal (04); el grup F (vora secant vertical de perfil rectilini) conté 51 individus repartits de la següent manera: 12 de llavi arrodonit senzill (01), tres de llavi aplanat oblic a l'exterior (03), 35 de llavi aplanat horitzontal (04), i una de llavi aplanat oblic a l'interior (05); el grup G compren 14 fragments, tots G 04 (vora secant inclinada cap a l'interior de perfil exterior arrodonit còncav i llavi aplanat horitzontal; 12 peces formen part del grup H (vora secant inclinada cap a l'interior de perfil rectilini), una de llavi arrodonit senzill (01), set de llavi aplanat horitzontal (04), i quatre de llavi aplanat oblic a l'interior (05); un fragment de llavi arrodonit senzill (01) pertany al grup I (vora secant inclinada cap a l'interior de perfil exterior arrodonit convex).

De les 19 bases trobades, 13 són 12 A (paret de perfil rectilini i fons pla); dues 13 A (paret de perfil còncav i fons pla); una és 22 A (paret de perfil rectilini i fons realçat); dues pertanyen a 11B (paret de perfil convex i fons engruixit i pla) i la darrera és 12 B (paret de perfil rectilini i fons engruixit i pla).

En anses hi ha una gran varietat: tres fragments són de secció circular (1A), tres són semicirculars (2A), tres són de Forma rectangular amb els angles arrodonits (3A), un exemplar té la secció rectangular (4A), i la darrera semicircular amb ampla acanaladura central longitudinal (2B). D'un total de 20 suspensions, cinc són trencades, una és cònica, una cònca, una convexa, una amb depressió central, i les 11 restants són aplanades horitzontals.

Pel que fa als cordons aplicats, set són trencats, 11 són llisos, 11 porten decoració dels quals set tenen digitacions, dos impressions triangulars, i dos impressions rectangulars.

Les decoracions a la paret del vas són poc abundants, tres peces porten pentinats a la superfície externa, tres fragments tenen una línia de digitacions, set individus consten d'una línia d'incisions, de les quals, tres són obliqües, dos verticals, i tres irregulars.

Les pastes tenen coloracions molt variades, d'un total de 153 fragments d'un sol color, sis corresponen a grisos mitjans i foscos, possiblement cremades; 17 exemplars són de la gamma dels vermells mitjos, i 130 dels marró, dels quals 82 són de tons clars (5YR5/2 i 10YR6/2). De les de dues coloracions, en set casos s'alterna un gris mitjà amb un vermell moderat (un exemplar), i els altres sis combinen amb marró mitjans. Hi ha un total predomini de alternances entre marró de to mitjà (37 peces), i només en nou casos combinen en vermells. Dos exemplars presenten tres coloracions, un gris clar i dues tonalitats de marró.

Quant els acabats, la majoria porten les superfícies polides (180 casos), 10 fragments tenen només l'interna polida, i quatre l'externa polida; 21 exemplars presenten engalba, normalment del mateix color de la paret; dues peces mostren acabat brunyit a ambdues superfícies, i tres el porten a la superfície externa.

La fusaïola (P4-713) correspon a la Forma B2 (A.A.D.D., 1996: 247).

D'un total de 27 fitxes, una és retallada en paret de ceràmica àtica de vernís negre, sis en ceràmica al torn i 20 a mà. Diversos fragments són poc regulars, d'altres estan trencats.

Hem comptabilitzat nou fragments d'escòria ceràmica.

De restes òssies només hi ha una dent d'ovi-càprid que correspon a un individu adult.

Tenim diverses pedres foranes treballades, la majoria de basalt olivínic, també hi ha pissarra.

En pedres hem constatat la presència de diverses de tipus granític local, còdols, i diversos fragments de volcàniques.

En metall s'ha trobat el botó i l'arc d'una petita fibula de bronze (P4-742 i 743) (VILÀ/BURGUEÑO, 1999: 244).

El material de construcció és abundant, tenim diversos fragments de rajols, 11 fragments d'estuc, set tovots amb empremtes i 237 fragments de tovot llençats.



## UE 1304 (Fig. 16-25)

### INVENTARI

#### Vernís negre

P4-766.- Fragment de vora i paret ceràmica àtica de figures roges. Forma 4162a3 **kylix** (MOREL, 1981: 293). Pasta 5YR5/6 (marró clara), molt fina, farinosa, amb partícules de calç, feldspat i mica. Vernís N2, espès, brillant, irisat.

P4-767.- Fragment de vora i paret. Forma 2621b2 (MOREL, 1981: 193). Pasta 5YR 6/4 (marró molt clara), molt fina, farinosa, amb partícules de calç i nombroses de mica. Vernís mal conservat a la superfície externa i N2 a l'interna, espès, brillant.

P4-768, P4-773, P4-780 i P4-781.- Sis fragments de vora i paret i fons del mateix vas que presenta l'inici d'una palmeta i dos cercles concèntrics incisos en el fons intern. Forma 2200 pàtera (MOREL; 1981: 146). Pasta 10R7/4 (rosada ataronjada moderada), molt fina, dura, de fractura recta, sense desgreixant visible. Vernís N3, espès i mat.

P4-769.- Fragment de vora i paret. Forma 2600 (MOREL, 1981). Pasta 5YR6/4, molt fina, farinosa, amb partícules de calç i mica. Vernís mal conservat, N1, espès, brillant i irisat.

P4-770.- Fragment de vora i paret. Forma 4162a3 **kylix** (MOREL, 1981: 293). Pasta 5YR5/6, molt fina, farinosa, amb partícules de calç, feldspat, i nombroses de mica. Vernís N3, espès i mat.

P4-771.- Fragment de vora i paret molt petit. Pasta 5YR8/4 (rosada ataronjada moderada), molt fina, farinosa, amb partícules de calç i mica. Vernís mal conservat, N1.

P4-772, P4-774 i P4-775.- Tres fragments de vora, paret i fons àtic, tipus *delicated class* que presenta un cercle incís a la superfície interna. Forma 2200 pàtera (MOREL, 1981: 146). Pasta 5YR7/2 (rosada ataronjada grisosa) a l'interior, i N7 a l'exterior (cremada), molt fina, molt dura, de fractura recta, sense desgreixant visible. Vernís N1, de molt bona qualitat, espès i brillant.

P4-776.- Fragment de carena amb arrencament d'ansa i decoració de gallons a la part superior del cos. Forma 3523b1 **kantharos** (MOREL, 1981: 268). Forma ansa 4A. Pasta 5YR8/4 (rosada ataronjada moderada), molt fina, farinosa, sense desgreixant visible. Vernís N2, de bona qualitat, espès i brillant. Dimensions: Diàmetre carena: 11 cm; Amplada ansa: 2,90 cm; Gruix ansa: 1 cm; Amplada decoració: 2,20 cm.

P4-777.- Fragment de paret amb arrencament d'ansa de **kylix** o d'**skyphos**. Forma 1A. Pasta 5YR8/4, molt fina, farinosa, sense desgreixant visible. Vernís N2, molt degradat, poc espès i mat. Dimensions: 1 cm.

P4-778.- Fragment de paret amb arrencament d'ansa de **kylix** o d'**skyphos**. Forma 1A. Pasta 10R6/6 (ataronjada vermellosa moderada), molt fina, farinosa, amb partícules de mica. Vernís N2, molt degradat, poc espès i mat. Dimensions: Diàmetre: 1 cm.

P4-779.- Fragment de paret amb arrencament d'ansa de **kylix** o d'**skyphos**. Forma 3A. Pasta 10R6/6, molt fina, farinosa, sense desgreixant visible. Vernís N2, molt degradat, espès i mat. Dimensions: 1,10 per 0,80 cm.

P4-782.- Fragment informe. Pasta 5Y6/1 (grisa oliva clara), molt fina, farinosa, amb partícules de calç i mica. Vernís N1, espès, brillant i irisat.

P4-783.- Fragment informe. Pasta 5Y8/1 (grisa groguenca), molt fina, farinosa, amb partícules de calç i mica. Vernís N2, espès i mat.

P4-784.- Fragment informe. Pasta 5YR5/6, fina, farinosa, amb partícules de calç i nombroses de mica. Vernís molt degradat, N3, espès i molt mat.

P4-785.- Fragment informe. Pasta 5YR6/4, molt fina, farinosa, amb nombroses partícules de mica. Sense vernís.

P4-786.- Tres fragments informes mateix vas. Pasta 5YR6/4, molt fina, dura, amb partícules de calç, feldspat i mica. Vernís conservat a la superfície interna, N3, espès i mat.

P4-787.- Fragment informe que presenta una línia incisa a la superfície externa. Pasta 10R4/6 (marró vermelloso moderada), molt fina, dura, amb petits grans de calç, i partícules de calç i mica. Vernís 10R2/2 (vermell molt fosc), poc espès i mat.

P4-788, P4-793 i P4-794.- Cinc fragments informes mateix vas. Pasta 5YR5/6, molt fina, dura, amb partícules de calç, feldspat i mica. Vernís N1, espès i irisat.

P4-789.- Fragment informe. Pasta 10YR7/4 (ataronjada grisosa), fina, farinosa, amb grans de calç, i partícules de calç i mica. Vernís conservat a la superfície interna, N1, espès i brillant.

### **Ceràmica negra mat**

P4-790.- Dos fragments informes, mateixa peça. Pasta 10R5/4, poc fina, dura, amb petits grans de quars, i partícules de calç i mica, i vacúols. Superfícies rugoses, l'externa N2.

P4-795.- Fragment informe amb restes de pentinat a la superfície externa. Pasta 5YR6/4, poc fina, dura, amb grans de quars i feldspat, i partícules de calç i mica, i vacúols. Superfícies rugoses, N5.

P4-1143.- Fragment de paret que presenta una suspensió cònica. Pasta 10R6/6, molt fina, dura, amb partícules de calç i mica. Superfície externa, N3. Dimensions: Diàm. suspensió: 1,50 cm.

### **Ceràmica grisa monocroma**

P4-836.- Fragment d'ansa. Forma 2A, imitació de **kylix** o d'**skyphos**. Pasta 5B7/1 (grisa blavosa clara), molt fina, poc dura, amb partícules de mica. Superfícies rugoses. Dimensions: Amplada: 1,30 cm; Gruix: 1 cm.

### **Ceràmica grisa**

P4-797.- Fragment de vora i paret amb una ranura de 0,10 cm en el llavi. Forma B 02. Pasta N6 a l'interior, i 10YR6/6 a les superfícies, fina, dura, amb petits grans de quars i calç, i partícules de calç i nombroses de mica. Dimensions: Diàm. boca: 10 cm.

P4-798.- Tres fragments de vora i paret mateix vas. Forma E 01, imitació d'un vas de vernís negre. Pasta 5YR5/6, fina, dura, de fractura recta, amb petits grans de quars i calç, i partícules calç, feldspat i mica.

P4-799 i P4-813.- Tres fragments de vora i paret mateix vas. Forma F 01, imitació d'un vas de vernís negre. Pasta 5YR5/6, fina, dura, de fractura recta, amb partícules de calç, feldspat i mica, i vacúols.

P4-800.- Fragment de vora i paret. Forma C 01. Pasta N7, molt fina, farinosa, amb partícules de calç, feldspat i mica, i vacúols.

P4-801.- Fragment de vora i paret. Forma F 01. Pasta 10R3/4 a l'interior, i N3 a les superfícies, fina, molt dura, de fractura recta, amb partícules de calç i nombroses de mica. Superfícies polides.

P4-802.- Fragment de vora i paret. Forma B 01. Pasta 5YR6/4, molt fina, dura, amb partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides.

P4-803.- Dos fragments de vora i paret que presenta una línia incisa de 0,15 cm sota la vora. Forma C 09. Pasta N4, molt fina, dura, amb petits grans de calç, i partícules de calç i mica, i vacúols. Superfícies polides, N3.

P4-804.- Fragment de vora i paret. Forma C 02. Pasta N7 a l'interior, i N5 a les superfícies, molt fina, dura, amb petits grans de calç, i partícules de calç, feldspat i mica.

- P4-805.- Fragment de vora i paret. Forma C 02. Pasta N6 a l'interior, i N5 a les superfícies, molt fina, dura, amb nombroses partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. boca: 8 cm.
- P4-806.- Fragment de vora i paret. Forma F 07. Pasta 10YR6/2 a l'interior, i 10YR7/4 a les superfícies, fina, dura, amb petits grans de quars, calç i feldspat, i partícules de calç i mica.
- P4-807.- Fragment de vora i paret que presenta una línia incisa de 0,40 cm a l'inici del coll. Forma F 010. Pasta N7, fina, farinosa, amb petits grans de calç i vermells, i partícules de calç i mica, i vacúols. Dimensions: Diàm. boca: 6 cm.
- P4-808.- Fragment de vora i paret. Forma F 010. Pasta 5YR5/6, fina, dura, de fractura recta, amb partícules de calç i mica.
- P4-809.- Fragment de vora i paret. Forma C 02. Pasta N6, molt fina, farinosa, amb partícules de calç, feldspat i mica.
- P4-810.- Fragment de vora i paret. Forma C 09. Pasta 5YR5/6, molt fina, dura, de fractura recta, amb partícules de calç, feldspat i nombroses de mica.
- P4-811.- Fragment de vora i paret. Forma B 01. Pasta N6 a l'interior, i 10R6/6 a les superfícies, molt fina, dura, amb partícules de calç i mica.
- P4-812.- Fragment de vora i paret. Forma C 09. Pasta N5 a l'interior, i N4 a les superfícies, molt fina, dura, amb petits grans de calç, i partícules de calç i mica. Superfícies rugoses.
- P4-814.- Fragment de vora i paret. Forma E 03, imitació d'un vas de vernís negre. Pasta N6 a l'interior, i 10YR5/4 a les superfícies, molt fina, dura, amb petits grans de quars i calç, i partícules de feldspat i mica.
- P4-816.- Fragment de vora i paret. Forma C 01. Pasta N6 a l'interior, i N5 a les superfícies, molt fina, dura, amb partícules de calç i mica. Superfícies polides.
- P4-817.- Fragment de vora i paret que presenta una línia incisa de 0,35 cm sota de la vora. Forma F 07, imitació d'una **lekanide**. Pasta N7, fina, farinosa, amb petits grans de calç i feldspat, i partícules de calç i mica. Superfícies polides.
- P4-818.- Fragment de vora i paret. Forma C 09. Pasta N4, molt fina, dura, amb petits grans de quars i calç, i partícules de mica. Superfícies polides.
- P4-819.- Fragment de vora i paret. Forma C 01, imitació d'un vas de vernís negre. Pasta 10R5/4, molt fina, dura, amb partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides.
- P4-825.- Fragment de vora i paret. Forma C 01. Pasta 10YR6/2 (marró groguenca pàl·lida), molt fina, dura, amb petits grans de calç, i nombroses partícules de feldspat i mica.
- P4-815.- Fragment de peu trencat. Pasta 5YR4/4 a l'interior, i N4 a les superfícies, molt fina, molt dura, de fractura recta, amb partícules de calç i mica. Superfícies molt polides.
- P4-820.- Fragment de paret, fons i peu. Forma 72 B, imitació d'**skyphos**, Forma 4361b1 (MOREL, 1981: 309). Pasta 5Y6/1 (grisa verdosa clara), molt fina, farinosa, amb partícules de calç i mica. Superfícies amb engalba, 5R4/2 (vermella grisosa). Dimensions: Diàm. base: 3,50 cm; Amplada peu: 0,50 cm; Altura peu: 0,50 cm.
- P4-821.- Fragment de paret i fons. Forma 22 A. Pasta 5Y6/1, molt fina, poc dura, amb partícules de calç i mica. Dimensions: Diàm. base: 5 cm.
- P4-822.- Fragment de paret i fons arrodonit. Forma variant de 81 A. Pasta N4 a l'interior, i 5YR5/6 a les superfícies, molt fina, dura, de fractura recta, amb nombroses partícules de mica.
- P4-823.- Fragment de paret i fons. Forma 12 A. Pasta 5Y6/1 a l'interior, i 5YR5/6 a l'exterior, molt fina, dura, amb partícules de calç i mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. base: 5 cm.
- P4-824.- Fragment de paret i fons. Forma 12 A. Pasta N6, molt fina, poc dura, amb partícules de calç i mica. Superfícies rugoses.
- P4-826.- Fragment de paret i fons. Forma 43 A, imitació d'**skyphos**. Pasta 10YR6/2, molt fina, farinosa, amb nombroses partícules de mica.

- P4-826 bis.- Fragment de paret i fons. Forma 12 A. Pasta N7, molt fina, farinosa, amb partícules de calç, feldspat i mica.
- P4-895.- Fragment de paret i fons i peu que presenta una perforació feta amb filaberquí de 0,20 cm. Forma 21 B. Pasta N6, molt fina, dura, amb partícules de mica.
- P4-827.- Fragment de carena que presenta una decoració de línies obliqües sota la carena. Pasta N7, molt fina, dura, amb petits grans de quars, i partícules de calç i mica. Superfícies rugoses.
- P4-827 bis.- Fragment de carena. Pasta N6, molt fina, dura, amb nombroses partícules de mica. Superfícies polides.
- P4-843.- Tres fragments de la mateixa carena. Pasta 5B5/1 (grisa blavosa mitjana) a l'interior, i 5YR6/6 a les superfícies, molt fina, dura, amb partícules de calç i mica. Superfícies polides.
- P4-828.- Fragment d'ansa. Forma 3A imitació de **kylix** o d'**skyphos**. Pasta 5YR6/1 a l'interior, i N4 a les superfícies, molt fina, dura, amb nombroses partícules de mica. Superfícies molt polides. Dimensions: Amplada: 1,20 cm; Gruix: 1 cm.
- P4-829.- Fragment d'ansa. Forma 1A imitació de **kylix** o d'**skyphos**. Pasta N7 a l'interior, i 10R4/6 a les superfícies, molt fina, dura, amb petits grans de calç, i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm.: 0,90 cm.
- P4-830.- Fragment d'ansa. Forma 1A imitació de **kylix** o d'**skyphos**. Pasta 10R6/6 a l'interior, i 10YR6/2 a les superfícies, molt fina, dura, amb partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm.: 1,20 cm.
- P4-831.- Fragment de paret amb arrencament d'ansa. Forma 4B. Pasta N6 a l'interior, i N4 a les superfícies, molt fina, dura, amb partícules de calç i mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 2,10 cm; Gruix: 0,80 cm.
- P4-833.- Fragment de paret amb arrencament d'ansa. Forma 1A imitació de **kylix** o d'**skyphos**. Pasta N7, molt fina, poc dura, amb partícules de calç, feldspat i mica. Dimensions: Diàm.: 1,40 cm.
- P4-834.- Fragment de paret amb arrencament d'ansa. Forma 1A imitació de **kylix** o d'**skyphos**. Pasta N6 a l'interior, i 5YR5/6 a la superfícies, molt fina, dura, amb partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies molt polides. Dimensions: Diàm.: 1,20 cm.
- P4-835.- Fragment de paret amb arrencament d'ansa trencat. Pasta N7, molt fina, dura, amb partícules de calç i mica.
- P4-838.- Fragment de paret amb arrencament d'ansa. Forma 4B irregular. Pasta N7, molt fina, poc dura, amb partícules de feldspat i mica. Superfícies amb engalba, N6. Dimensions: Amplada: 1,80 cm; Gruix: 0,70 cm.
- P4-839.- Fragment de paret amb arrencament d'ansa. Forma 3A. Pasta 10YR6/2, molt fina, poc dura, amb partícules de mica.
- P4-840.- Fragment de paret amb arrencament d'ansa. Forma 3B. Pasta N6, molt fina, dura, amb partícules de mica.
- P4-841.- Fragment de paret amb arrencament d'ansa. Forma 1A imitació de **kylix** o d'**skyphos**. Pasta 5YR6/4, molt fina, farinosa, amb partícules de calç i mica. Dimensions: Diàm.: 1,20 cm.
- P4-842.- 82 fragments informes.
- P4-1010.- Fragment informe. Pasta N6 a l'interior, 5YR5/6 a les superfícies, molt fina, dura, amb partícules de calç i mica. Superfície externa amb engalba, N3.

### **Ceràmica pintada**

- P4-857.- Fragment de vora i paret que presenta una banda pintura fosca, 10YR4/2 de 1,20 cm d'amplada (marró groguenca fosca) a la inflexió de la vora i a la superfície externa sota el llavi. Forma B 18. Pasta 5YR5/6, fina, dura, amb partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies amb engalba 5YR6/4.

P4-865.- Fragment de vora i paret que presenta una banda de pintura fosca, 5YR3/2 (marró grisosa) de 0,60 cm en el llavi. Forma variant de C 02. Pasta N4 a l'interior, i 5YR6/4 a les superfícies, molt fina, farinosa, amb partícules de calç, feldspat i mica.

P4-866.- Fragment de vora i paret que presenta una banda de pintura fosca, 5RP4/2 (vermella grisosa porpra) a la superfície externa, sota del llavi de 0,70 cm; lleus acanaladures a la superfície externa. Forma B 01. Pasta 5YR5/6, fina, farinosa, amb petits grans de quars i calç, i partícules de calç i mica, i vacúols.

P4-883.- Fragment de vora i paret amb arrencament d'ansa que presenta una banda de 0,50 cm de pintura 10R4/6 a la ranura del llavi. Forma vora B 08. Forma ansa 4B. Pasta 10R6/6, molt fina, farinosa, amb nombroses partícules de feldspat i mica. Dimensions: Amplada ansa: 2,90 cm; Gruix: 0,80 cm.

P4-844 bis.- Fragment informe decorat amb una banda horitzontal de pintura blanca de 0,20 cm, de sota té una engalba, 10R4/2 (vermella grisosa). Pasta 5YR5/6, poc fina, dura, amb petits grans de quars i vermells, i partícules de calç, feldspat i mica.

### **Ceràmica comuna**

P4-844.- Fragment de vora i paret. Forma C 210. Pasta N6 a l'interior, i 5YR5/6 a les superfícies, molt fina, farinosa, amb partícules de calç i mica, i vacúols.

P4-845.- Fragment de vora i paret. Forma A 11. Pasta 5Y6/1 a l'interior, i 5YR5/6 a les superfícies, molt fina, farinosa, amb partícules de calç, mica i vermelles, i vacúols.

P4-846.- Fragment de vora i paret. Forma C 02. Pasta N6 a l'interior, i 10YR6/6 a les superfícies, molt fina, farinosa, amb petits grans de quars, i partícules de calç i mica, i vacúols. Dimensions: Diàm. boca: 17,50 cm.

P4-847.- Fragment de vora i paret. Forma B 11. Pasta 10R6/6, molt fina, farinosa, amb partícules de calç i nombroses de mica, i vacúols.

P4-848.- Fragment de vora i paret. Forma B 16. Pasta N6 a l'interior, i 5YR5/6 a les superfícies, fina, dura, amb petits grans de quars i calç, i partícules de calç i mica, i vacúols.

P4-849.- Dos fragments de vora i paret. Forma C 02. Pasta N8 a l'interior, i 5YR5/6 a les superfícies, fina, farinosa, amb petits grans de quars i calç, i partícules de calç i mica, i vacúols.

P4-850.- Fragment de vora i paret. Forma B 08. Pasta N7 a l'interior, i 5YR5/6 a les superfícies, molt fina, farinosa, amb partícules de calç, feldspat i mica.

P4-851.- Fragment de vora i paret. Forma C 02. Pasta 10R6/6, molt fina, farinosa, amb partícules de calç, feldspat i nombroses de mica, i vacúols.

P4-852.- Fragment de vora i paret. Forma C 02. Pasta 5YR5/6, molt fina, farinosa, amb petits grans de quars i calç, i partícules de calç i mica, i vacúols.

P4-853.- Fragment de vora i paret. Forma C 09. Pasta 10R4/6, molt fina, farinosa, amb petits grans de calç, i partícules de calç i nombroses de mica, i vacúols.

P4-854.- Fragment de vora i paret. Forma A 02. Pasta 10R6/6, molt fina, farinosa, amb partícules de calç i mica.

P4-855.- Fragment de vora i paret. Forma B 11. Pasta N6 a l'interior, i 10YR6/6 a les superfícies, molt fina, farinosa, amb partícules de calç i mica, i vacúols.

P4-856.- Fragment de vora i paret que presenta un galló en el coll. Forma A 06. Pasta N7 a l'interior, i 5YR5/6 a les superfícies, molt fina, farinosa, amb petits grans de quars, i partícules de calç, mica, i vacúols.

P4-858.- Fragment de vora i paret trencat.

P4-859.- Fragment de vora i paret amb arrencament d'ansa trencat. Forma B 02. Pasta N6 a l'interior, i 10YR6/6 a les superfícies, fina, farinosa, amb petits grans de quars i calç, i partícules de calç i mica, i vacúols.

- P4-860.- Fragment de vora i paret molt degradada. Pasta 5YR5/6, molt fina, farinosa, amb partícules de calç, feldspat i mica.
- P4-861.- Fragment de vora i paret. Forma C 02. Pasta 5Y6/1 a l'interior, i 10YR6/6 a les superfícies, fina, farinosa, amb petits grans de quars i calç, i partícules de calç i mica, i vacúols.
- P4-862.- Fragment de vora i paret. Forma variant de B 08. Pasta 5YR5/6, molt fina, farinosa, amb partícules de calç i mica.
- P4-863.- Fragment de vora i paret. Forma C 09. Pasta 10R6/6, fina, farinosa, amb petits grans de calç, i partícules de calç i mica.
- P4-864.- Fragment de vora i paret que presenta dues línies incises, paral·leles, a la superfície externa, sota la vora. Forma variant C 02. Pasta 5YR5/6, fina, farinosa, amb petits grans de quars i calç, i partícules de calç, feldspat i mica, i grossos vacúols.
- P4-867.- Fragment de vora i paret trencada. Pasta N4 a l'interior, i 10R6/6 a les superfícies, fina, farinosa, amb grans de quars, calç i feldspat, i partícules de calç i mica, i vacúols. Superfície externa amb engalba, 5Y2/1 (negra oliva).
- P4-868.- Fragment de vora i paret trencada.
- P4-869.- Fragment de vora i paret. Forma C 02. Pasta 5Y6/1 a l'interior, i 5YR5/6 a les superfícies, molt fina, farinosa, amb partícules de calç i mica, i vacúols.
- P4-870.- Fragment de vora i paret. Forma D 01. Pasta N6 a l'interior, i 5YR5/6 a les superfícies, fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç, feldspat i mica, i vacúols. Superfícies amb engalba, 10R4/6.
- P4-871.- Fragment de vora i paret. Forma variant de C 02. Pasta 10R6/6, molt fina, farinosa amb partícules de calç, i vacúols.
- P4-872.- Fragment de vora i paret. Forma B 01. Pasta N6 a l'interior, i 5YR5/6 a les superfícies, molt fina, farinosa, amb partícules de calç, feldspat i mica. Dimensions: Dià. boca: 12 cm.
- P4-873.- Fragment de vora i paret. Forma B 08. Pasta 10YR6/2 a l'interior, i 10YR6/6 a les superfícies, molt fina, farinosa, amb partícules de calç i mica, i vacúols.
- P4-874 i P4-875.- Dos fragments de vora i paret trencats.
- P4-876.- Fragment de vora i paret. Forma variant de G 02. Pasta 5Y5/6, fina, farinosa, amb petits grans de calç, i partícules de calç i mica, i vacúols.
- P4-878.- Fragment de vora i paret. Forma C 02. Pasta 5YR5/6, molt fina, poc dura, amb partícules de calç i mica.
- P4-879.- Fragment de vora i paret. Forma A 02. Pasta 5YR5/6, molt fina, poc dura, amb petits grans de quars, i partícules de calç i mica.
- P4-880, P4-881, P4-882 i P4-882 bis.- Quatre fragments de vora i paret, trencats.
- P4-884.- Fragment de vora i paret amb arrencament d'ansa. Forma vora variant de B 18. Forma ansa 4B. Pasta 10YR6/2 a l'interior, i 10R6/6 a les superfícies, fina, dura, amb partícules de quars, calç, feldspat i mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada ansa: 2,60 cm; Gruix màxim: 0,70 cm.
- P4-885.- Fragment de vora i paret amb arrencament d'ansa, trencat.
- P4-877.- Fragment de peu, imitació de **kylix** o d'**skyphos**. Pasta 5YR6/4, molt fina, dura, amb partícules de calç i mica. Superfícies polides.
- P4-886.- Fragment de paret i fons imitació d'**skyphos**. Forma 72 B i Forma 4342d1 (MOREL, 1981: 308). Pasta N6 a l'interior, i 10R6/6 a les superfícies, molt fina, dura, amb partícules de calç i mica. Superfície externa molt polida. Dimensions: Dià. base: 5,50 cm; Altura peu: 1,20 cm.
- P4-887.- Fragment de paret i fons imitació d'una pàtera de vernís negre. Forma 33 B. Pasta 10R6/6, molt fina, farinosa, amb nombroses partícules de mica.
- P4-888 i P4-889.- Dos fragments de paret i fons, trencats.

- P4-890.- Fragment de paret i fons imitació de **kylix** o d'**skyphos**. Pasta 10R6/6 molt fina, farinosa, amb partícules de calç i mica.
- P4-891.- Fragment de paret i fons que presenta estries de torn a l'interior. Forma 11 A. Pasta 10R6/6, molt fina, dura, amb partícules de calç i nombroses de mica. Superfície externa amb engalba, 10R4/6. Dimensions: Diàm. base: 5 cm.
- P4-892.- Fragment de paret i fons d'**omphalos** trencat. Pasta N6 a l'interior, i 10R6/6 a l'exterior, molt fina, poc dura, amb partícules de calç i mica.
- P4-893.- Fragment de paret i fons imitació d'**skyphos** que presenta un solc de 0,30 cm a la conjunció paret/peu. Forma 72 B i Forma 4342d1 (MOREL; 1981: 308). Pasta 10R6/6, fina, dura, amb petits grans de quars, calç, i partícules de feldspat i mica. Dimensions: Diàm. base: 6 cm; Altura peu: 1 cm.
- P4-894.- Fragment de paret i fons imitació de **kylix** o d'**skyphos**, trencat que presenta una perforació de 0,20 cm de diàm. a l'anella de base. Pasta 5YR6/4, molt fina, poc dura, amb partícules de calç i mica.
- P4-895 bis.- Fragment de paret i fons trencat.
- P4-883.- Fragment de paret amb arrencament d'ansa. Forma 3E. Pasta N6 a l'interior, i 10R6/6 a les superfícies, molt fina, dura, amb partícules de calç i mica. Dimensions: Amplada: 3 cm; Gruix: 0,90 cm.
- P4-896.- Fragment d'ansa. Forma 2B. Pasta N6 a l'interior, i 5YR6/4 a les superfícies, molt fina, poc dura, amb partícules de calç i mica. Dimensions: Amplada: 2,80 cm; Gruix: 1,10 cm.
- P4-897.- Fragment d'ansa. Forma 2B. Pasta 10R6/6 a l'interior, i N4 a les superfícies, molt fina i dura, amb partícules de calç i mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 2,90 cm; Gruix: 1,10 cm.
- P4-898.- Fragment d'ansa. Forma 2B. Pasta 10R6/6, molt fina, farinosa, amb partícules de calç, feldspat i mica. Dimensions: Amplada: 2,70 cm; Gruix: 1 cm.
- P4-899.- Fragment d'ansa. Forma 2B. Pasta 5YR5/6, molt fina, farinosa, amb partícules de calç, feldspat i mica. Dimensions: Amplada: 2,80 cm; Gruix: 1 cm.
- P4-900.- Fragment d'ansa. Forma 3A. Pasta 10R6/6, molt fina, farinosa, amb partícules de calç i mica. Dimensions: Amplada: 1,20 cm; Gruix: 0,90 cm.
- P4-901.- Fragment d'ansa. Forma 2B. Pasta 10YR6/2, molt fina, dura, amb partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 1,80 cm; Gruix: 1,10 cm.
- P4-902.- Fragment d'ansa. Forma 2B. Pasta N6 a l'interior, i 5YR5/6 a les superfícies, molt fina, farinosa, amb partícules de calç, feldspat i mica. Dimensions: Amplada: 3,50 cm; Gruix: 1,10 cm.
- P4-903.- Fragment d'ansa. Forma 3E. Pasta N6 a l'interior, i 5YR5/6 a les superfícies, molt fina, farinosa, amb partícules de calç i mica. Dimensions: Amplada: 2,40 cm; Gruix: 1 cm.
- P4-904.- Fragment d'ansa. Forma 1A. Pasta 10R6/6 a l'interior, i 10R6/2 a les superfícies, molt fina, dura, amb partícules de calç i mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm.: 1,10 cm.
- P4-905 i P4-906.- Dos fragments d'ansa, trencats.
- P4-907.- Dos fragments de paret amb arrencament d'ansa. Forma 2A. Pasta 10R4/6 a l'interior, i N3 a les superfícies, molt fina, dura, de fractura recta, amb partícules de calç i mica. Superfícies molt polides. Dimensions: Amplada: 1,80 cm; Gruix 1,10 cm.
- P4-908.- Fragment de paret amb arrencament d'ansa. Forma 1A. Pasta N6 a l'interior, i 5YR6/6 a les superfícies, molt fina, farinosa, amb partícules de calç i mica. Dimensions: Diàm: 1,30 cm.
- P4-909.- Fragment de paret amb arrencament d'ansa. Forma 2B. Pasta 10R6/6, molt fina, farinosa, amb partícules de calç, feldspat i mica. Dimensions: Amplada: 3 cm; Gruix: 0,90 cm.
- P4-910.- Fragment de paret amb arrencament d'ansa. Forma 2B. Pasta 10R6/6, molt fina, farinosa, amb petits grans de quars, calç, i partícules de feldspat i mica. Dimensions: Amplada: 2,80 cm; Gruix: 0,90 cm.

P4-911.- Fragment de paret amb arrencament d'ansa. Forma 3B. Pasta N6 a l'interior, i 5YR5/6 a l'exterior, molt fina, farinosa, amb partícules de calç i mica. Dimensions: Amplada: 4 cm; Gruix: 1,40 cm.

P4-912.- Fragment de paret amb arrencament d'ansa. Forma 3A. Pasta 10R6/6, molt fina, farinosa, amb petits grans de quars, calç, i partícules de calç i mica. Dimensions: Amplada: 1,70 cm; Gruix: 1 cm.

P4-913 i P4-914.- Dos fragments de paret amb arrencament d'ansa, trencats.

P4-918.- 444 fragments informes sandvitx.

P4-919.- 787 fragments informes.

P4-920.- 29 fragments informes ibèrica del sud.

P4-922.- 12 fragments informes amb engalba.

### **Ceràmica al torn lent**

P4-796, P4-832, P4-837 i P4-921.- Quatre fragments de vora, ansa i carena d'un tupinet de fons arrodonit que presenta una decoració incisa al costat inferior de l'arrencament d'ansa i a la paret del cos. Forma vora C 02. Forma ansa 1G. Pasta 10YR6/2, poc fina, dura, amb petits grans de quars i calç, i partícules de calç, feldspat, mica i vermells, i vacúols. Superfícies molt polides, N3-N4. Dimensions: Altura aproximada: 9,50 cm. Diàm. boca: 9 cm; Diàm. màxim cos: 11 cm; Longitud ansa: 4,60 cm; Amplada: 1,40 cm; Gruix: 0,80 cm.

P4-923.- Dos fragments informes a torn lent amb engalba.

### **Ceràmica púnica**

P4-915.- 24 fragments informes.

P4-916.- Fragment de vora de morter molt degradat. Pasta 5YR8/4, molt fina, poc dura, amb partícules de calç, feldspat, mica i vermells.

P4-917.- Set fragments informes de nord-africana.

### **Ceràmica comuna romana**

P4-923 bis.- Set fragments informes.

### **Àmfora**

P4-924.- Fragment de vora i paret d'àmfora ibèrica. Forma B 13 (MARTÍN MARTÍNEZ, 1993: 27). Pasta 10R6/6, molt fina, farinosa, amb petits grans de quars, calç, i partícules de feldspat i mica. Dimensions: Diàm. boca: 12 cm.

P4-925.- Fragment de vora i paret d'àmfora púnica. Forma T-8.1.1.1. (RAMÓN, 1995: 220-222). Pasta 5YR7/2, molt fina, farinosa, amb partícules de mica. Dimensions: Diàm. boca: 11,50 cm.

P4-926.- Fragment de vora i paret d'àmfora púnica. Forma T-1.1.3.1. (RAMÓN, 1995: 166). Pasta 5YR7/2 farinosa a l'interior, 5YR8/4 molt dura a les superfícies, molt fina, amb partícules de calç, feldspat i mica, i vacúols. Superfícies rugoses.

P4-927.- Fragment de vora i paret d'àmfora ibèrica. Forma C 11 (MARTÍN MARTÍNEZ, 1993: 27). Pasta 10R4/6, molt fina, farinosa, amb partícules de feldspat i mica.

P4-928.- Fragment de vora i paret d'àmfora púnica trencada. Pasta 5YR8/4, molt fina, dura, amb partícules de calç i mica.

P4-929.- Fragment de paret amb arrencament d'ansa púnica. Forma 3A. Pasta 5YR8/4, molt fina, farinosa, amb partícules de mica i vermells. Dimensions: Amplada: 2,40 cm; Gruix: 1,80 cm.



P4-930.- Fragment de paret amb arrencament d'ansa púnica. Pasta 5YR8/4, molt fina, farinosa amb partícules de calç, mica i vermells.

P4-931.- Fragment de paret amb arrencament d'ansa púnica. Forma 3A. Pasta 5YR8/4, molt fina, farinosa, amb partícules de calç, mica i vermells. Dimensions: Amplada: 2,50 cm; Gruix: 2,10 cm.

P4-932.- Fragment de paret amb arrencament d'ansa púnica. Forma 3A. Pasta 5YR8/4, farinosa a l'interior i molt dura, de fractura recta a l'exterior, amb partícules de calç, mica i vermells. Dimensions: Amplada: 2,10 cm; Gruix: 1,80 cm.

P4-933.- Fragment de paret amb arrencament d'ansa ibèrica. Pasta 10R6/6, molt fina, farinosa, amb partícules de calç, feldspat i mica.

P4-934.- Fragment informe d'àmfora massaliota. Pasta 5YR5/6 a l'interior, i 5YR7/2 a la superfície, fina, farinosa amb grossos grans de quars i mica, i petits de calç.

P4-935.- 416 fragments informes púnica.

P4-936.- 110 fragments informes ibèrica.

P4-937.- Sis fragments informes romana.

### **Ceràmica a mà**

P4-938.- Fragment de vora i paret. Forma G 04. Pasta N4 a l'interior, i 10R6/6 a les superfícies, poc fina, dura, amb grossos grans de quars i calç, i partícules de calç i mica. Superfícies polides.

P4-939.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 10R6/6, poc fina, dura, amb grans de quars, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides.

P4-940.- Fragment de vora i paret. Forma C 02. Pasta 10R4/6, fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç i mica, i vacúols. Superfícies polides.

P4-942.- Fragment de vora i paret. Forma F 02. Pasta N2, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç i mica, i vacúols. Superfícies polides.

P4-943.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 5YR6/4, fina, dura, amb grans de quars, i partícules de calç i mica, i vacúols. Superfícies polides.

P4-944.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 10R6/2, fina, dura, amb grans de quars, calç i vermells, i partícules de calç i mica. Superfícies polides.

P4-945.- Fragment de vora i paret. Forma F 02. Pasta N2, fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç i mica. Superfícies polides.

P4-946.- Fragment de vora i paret. Forma F 02. Pasta N3, fina, dura, amb grans de quars, i partícules de calç i mica. Superfícies polides.

P4-947.- Fragment de vora i paret. Forma F 01. Pasta 5R2/2 a l'interior, i 10R4/6 a les superfícies, poc fina, dura, amb grossos grans de quars, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides.

P4-948.- Fragment de vora i paret. Forma C 01. Pasta 5YR5/6, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç i mica.

P4-949.- Fragment de vora i paret. Forma F0 4. Pasta 5YR4/4, fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç i mica, i vacúols.

P4-950.- Fragment de vora i paret. Forma F 02. Pasta 10R6/6, poc fina, dura, amb grans de quars i vermells, i partícules de calç i mica, i vacúols.

P4-951.- Fragment de vora i paret. Forma F 07. Pasta 10R2/2, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfície interna polida.

P4-952.- Fragment de vora i paret. Forma G 07. Pasta 5YR4/4, fina, dura, amb grans de quars, i partícules de calç i mica. Superfícies polides.

- P4-953.- Fragment de vora i paret trencat. Pasta N3, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç, feldspat i mica, i vacúols.
- P4-954.- Fragment de vora i paret. Forma G 07. Pasta 10R6/6, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç i mica. Superfícies amb engalba, 10R4/6.
- P4-955.- Fragment de vora i paret. Forma F 01. Pasta 10R2/2, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç, feldspat i mica.
- P4-956.- Fragment de vora i paret. Forma I 03. Pasta 10R5/4, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç, mica i vermelles. Superfície interna molt polida.
- P4-957.- Fragment de vora i paret. Forma F 01. Pasta N3 a l'interior, i 10R4/6 a l'exterior, fina, dura, amb petits grans de quars, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides.
- P4-958.- Fragment de vora i paret. Forma G 07. Pasta N2, poc fina, dura, amb grans de quars, i partícules de calç i mica.
- P4-959.- Fragment de vora i paret. Forma C 01. Pasta 10R5/4, fina, dura, amb partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides.
- P4-960.- Fragment de vora i paret. Forma H 04. Pasta N3, fina, dura, amb partícules de calç i mica. Superfícies polides.
- P4-961.- Fragment de vora i paret. Forma F 01. Pasta 5YR2/1, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç i mica, i vacúols. Superfície interna polida.
- P4-962.- Fragment de vora i paret. Forma F 01. Pasta 5YR4/4, poc fina, dura, amb grossos grans de quars i calç, i partícules de calç i mica, i nombrosos vacúols.
- P4-964.- Fragment de vora i paret. Forma F 01. Pasta 10R4/6, fina, dura, amb grans de quars, i partícules de calç i mica. Superfícies polides.
- P4-965.- Fragment de vora i paret. Forma F 02. Pasta 5YR5/6, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides.
- P4-966.- Fragment de vora i paret. Forma I 03. Pasta 10R6/6, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides.
- P4-968.- Fragment de vora i paret. Forma F 01. Pasta 5YR4/1, poc fina, dura, amb grans de quars, i partícules de calç, mica i vermelles. Superfícies polides.
- P4-970.- Fragment de vora i paret. Forma B 04. Pasta 10R4/6, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç, feldspat, mica, i vacúols. Superfícies polides.
- P4-972.- Fragment de vora i paret trencat. Pasta 5YR4/4, fina, dura, amb petits grans de quars, i partícules de calç i mica. Superfícies polides.
- P4-973.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 10R2/2, fina, dura, amb petits grans de quars, i partícules de calç i mica, i vacúols. Superfícies polides.
- P4-974.- Fragment de vora i paret. Forma A 04. Pasta 10YR5/4, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç, feldspat i mica, i vacúols. Superfícies polides.
- P4-975.- Fragment de vora i paret. Forma F 01. Pasta 5YR6/4 a l'interior, i 10YR2/2 a l'exterior, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç i mica. Superfícies polides.
- P4-976.- Fragment de vora i paret. Forma F 01. Pasta 10R6/6, poc fina, dura, amb grossos grans de quars i calç, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides.
- P4-978.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 5YR3/4, poc fina, dura, amb petits grans de quars i calç, i partícules de calç, mica, vermelles, i vacúols. Superfície externa amb engalba, 5YR4/1.
- P4-979.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta N3, poc fina, dura, amb grans de quars, calç i vermelles, i partícules de calç i mica. Superfícies polides.
- P4-980.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta N3, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç, feldspat, mica, i vacúols.

- P4-981.- Fragment de vora i paret. Forma G 04. Pasta 5R4/6, poc fina, dura, amb grossos grans de quars i calç, i partícules de calç, feldspat i mica, i vacúols. Superfícies polides.
- P4-982.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 5YR4/4, poc fina, dura, amb petits grans de quars i calç, i partícules de calç i mica. Superfícies polides.
- P4-983.- Fragment de vora i paret. Forma F 01. Pasta N2, poc fina, dura, amb petits grans de quars i calç, i partícules de calç i mica, i vacúols. Superfícies polides.
- P4-984.- Fragment de vora i paret. Forma F 02. Pasta 5YR5/6, poc fina, dura, amb grans de quars, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides.
- P4-985.- Fragment de vora i paret que presenta aplicat un cordó decorat amb digitacions a 3 cm del llavi. Forma F 01. Pasta N3, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç i mica, i vacúols. Superfícies polides. Dimensions: Amplada cordó: 1,70 cm.
- P4-986.- Fragment de vora i paret. Forma F 01. Pasta 10R6/6, fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç i mica. Superfícies amb engalba, 10R5/4.
- P4-988.- Fragment de vora i paret. Forma G 04. Pasta 10YR2/2, poc fina, dura, amb petits grans de quars, i partícules de calç i mica. Superfícies polides.
- P4-989.- Fragment de vora i paret. Forma C 04. Pasta N2, fina, dura, amb petits grans de quars, i partícules de calç i mica. Superfícies polides.
- P4-990.- Fragment de vora i paret trencat.
- P4-991.- Fragment de vora i paret. Forma F 02 Pasta 5YR5/6, poc fina, dura, amb grans de quars, i partícules de calç i mica.
- P4-993.- Fragment de vora i paret. Forma F 02. Pasta 5R4/6, fina, dura, amb partícules de quars, calç i mica, i vacúols.
- P4-995.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta N1, fina, dura, amb grans de quars, i partícules de calç i mica. Superfícies polides.
- P4-996.- Fragment de vora i paret trencat. Pasta 5YR5/2, poc fina, dura, amb grans de quars, i partícules de calç, mica i vermelles. Superfícies polides.
- P4-997.- Fragment de vora i paret que presenta una decoració d'incisions verticals a la paret del vas. Forma F 04. Pasta N2 a l'interior, i 10R5/4 a l'exterior, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. boca: 10 cm.
- P4-998.- Fragment de vora i paret. Forma F 01. Pasta 5YR5/2, fina, dura, amb petits grans de quars, i partícules de calç i mica, i vacúols.
- P4-999.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 10R6/6, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides.
- P4-1000.- Fragment de vora i paret. Forma F 01. Pasta 5R2/2, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç i mica, i vacúols. Superfície interna polida.
- P4-1001.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 10YR5/4, poc fina, dura, amb grossos grans de quars i calç, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides.
- P4-1002.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 5YR5/6, poc fina, dura, amb grans de quars, i partícules de calç i mica, i vacúols. Superfície externa polida.
- P4-1003.- Fragment de vora i paret. Forma C 04. Pasta N2, fina, dura, amb grans de quars, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides.
- P4-1004.- Fragment de vora i paret. Forma G 04. Pasta 10YR5/4, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides.
- P4-1005.- Fragment de vora i paret. Forma G 01. Pasta 5YR2/2, fina, dura, amb partícules de quars, calç, i mica. Superfícies polides.
- P4-1006.- Fragment de vora i paret. Forma F 07. Pasta N3, fina, dura, amb grans de quars, i partícules de calç i mica. Superfícies polides.

- P4-1007.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 5YR2/1, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç i mica, i vacúols.
- P4-1008.- Fragment de vora i paret. Forma H 04. Pasta 5YR4/4, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç i mica, i vacúols. Superfícies polides.
- P4-1009.- Fragment trencat.
- P4-1011.- Fragment de vora i paret. Forma C 01. Pasta 10R4/2, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de mica. Superfícies polides.
- P4-1012.- Fragment de vora i paret. Forma F 01. Pasta 10YR4/2, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de mica. Superfícies polides.
- P4-1013.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 5YR4/1, fina, dura, amb petits grans de calç, i partícules de mica. Superfície interna polida.
- P4-1014.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 10YR4/2, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies molt polides.
- P4-1015.- Fragment de vora i paret que presenta una suspensió aplanada horitzontal situada a 3 cm de la vora. Forma F 01. Pasta 5YR5/2, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfície interna polida. Dimensions: Amplada suspensió: 4 cm; Gruix: 2 cm.
- P4-1016.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 10YR6/2, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides.
- P4-1017.- Fragment de vora i paret. Forma F 01. Pasta 10R6/6, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides.
- P4-1018.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 10R6/6, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de feldspat i mica. Superfícies polides.
- P4-1019.- Fragment de vora i paret, molt degradada.
- P4-1020.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 10YR4/2, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides.
- P4-1021.- Fragment de vora i paret. Forma F 01. Pasta 5YR5/2, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides.
- P4-1022.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 5YR5/2, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies molt polides.
- P4-1023.- Fragment de vora i paret. Forma F 01. Pasta 5YR4/4, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de feldspat i mica. Superfícies polides.
- P4-1024.- Fragment de vora i paret. Forma F 01. Pasta 5YR5/2, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de feldspat i mica. Superfícies polides.
- P4-1025.- Fragment de vora i paret. Forma F 01. Pasta 10YR5/4, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides.
- P4-1026.- Fragment de vora i paret, degradada.
- P4-1027.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 5YR4/4, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfície interna polida.
- P4-1028.- Fragment de vora i paret. Forma G 04. Pasta 5YR4/4, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies molt polides.
- P4-1029.- Fragment de vora i paret. Forma F 01. Pasta 10YR6/2, poc fina, dura, amb petits grans de quars i calç, i partícules de mica. Superfícies polides.
- P4-1030.- Dos fragments de vora i paret, molt degradats.
- P4-1031.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 10YR5/4, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides.
- P4-1032.- Fragment de vora i paret. Forma F 02. Pasta 10YR5/4, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de feldspat i mica. Superfícies polides.

P4-1033.- Fragment de vora i paret. Forma F 01. Pasta 10R6/6, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica.

P4-1034.- Fragment de vora i paret. Forma F 02. Pasta 10R6/6, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de feldspat i mica. Superfícies polides.

P4-1035.- Fragment de vora i paret. Forma F 01. Pasta N5, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides.

P4-1036.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 5YR4/1, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides.

P4-1037.- Fragment de vora i paret. Forma F 01. Pasta 10YR5/4, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides.

P4-1038.- Fragment de vora i paret. Forma F 01. Pasta 10YR4/2, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfície interna polida.

P4-1039.- Fragment de vora i paret. Forma F 01. Pasta 10R6/6, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies molt polides.

P4-1040 i 1041.- Dos fragment de vora i paret, molt degradats.

P4-1042.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 10R6/6, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies molt polides.

P4-1043.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 5YR6/4, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies molt polides.

P4-1044.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 10YR5/4, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de feldspat i mica. Superfícies polides.

P4-1045.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 5YR5/2, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica.

P4-1046.- Fragment de vora i paret, molt degradat.

P4-1047.- Fragment de vora i paret. Forma C 01. Pasta 10YR6/2, fina, dura, amb petits grans de quars i calç, i partícules de mica. Superfícies polides.

P4-1048.- Fragment de vora i paret, degradat.

P4-1049.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 10YR5/4, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides.

P4-1050.- Fragment de vora i paret. Forma F 01. Pasta 5YR5/2, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfície interna polida.

P4-1051.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 10YR5/4, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de feldspat i mica. Superfícies polides.

P4-1052.- Fragment de vora i paret. Forma F 01. Pasta 10YR5/4, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides.

P4-1053.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 10R6/6, poc fina, dura, amb grans de quars, calç i partícules de mica. Superfícies polides.

P4-1054.- Fragment de vora i paret. Forma F 01. Pasta 5YR5/2, poc fina, dura, amb grans de quars, calç i partícules de mica. Superfícies polides.

P4-1055 i 1067.- Dos fragments de vora i paret. Forma B 02. Pasta 5YR6/4, poc fina, dura, amb grans de quars, calç i partícules de mica. Superfícies molt polides.

P4-1056.- Fragment de vora i paret. Forma F 02. Pasta 5YR4/1, poc fina, dura, amb grans de quars, calç i partícules de mica. Superfícies polides.

P4-1057 i 1058.- Dos fragments de vora i paret, degradats.

P4-1059.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 5YR5/2, poc fina, dura, amb grans de quars, calç i partícules de mica. Superfícies polides.

- P4-1062.- Fragment de vora i paret. Forma F 01. Pasta 5YR5/2, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides.
- P4-1063.- Fragment de vora i paret, degradat.
- P4-1064.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 10YR4/2, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies molt polides.
- P4-1065.- Fragment de vora i paret, degradat.
- P4-1066.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 10YR5/4, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides.
- P4-1068.- Fragment de vora i paret. Forma C 01. Pasta 10YR4/2, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies molt polides.
- P4-1070.- Fragment de paret i fons. Forma 11 A. Pasta 10R6/6, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. base: 12 cm.
- P4-1071.- Fragment de paret i fons. Forma 12 B. Pasta 5YR5/2, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides.
- P4-1072, 1073 i 1074.- Tres fragments de paret i fons, degradats.
- P4-1075.- Fragment de paret i fons. Forma 11 A. Pasta 5YR3/4, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. base: 15 cm.
- P4-1076.- Fragment de paret i fons, degradat.
- P4-1077.- Fragment de paret i fons. Forma 12 B. Pasta 5YR5/2, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. base: 6 cm.
- P4-1078, 1079 i 1080.- Tres fragments de paret i fons, degradats.
- P4-1081.- Fragment de paret i fons. Forma 12 A. Pasta 10YR5/4, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Dimensions: Diàm. base: 15 cm.
- P4-1082 i 1083.- Dos fragments de paret i fons, degradats.
- P4-1084.- Fragment de paret i fons. Forma 13 A. Pasta 10R4/6, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. base: 13 cm.
- P4-1085.- Fragment de paret i fons. Forma 11 B. Pasta 5YR5/2, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. base: 10 cm.
- P4-1086.- Dos fragments de paret i fons. Forma 11 A. Pasta 5YR3/4, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. base: 11 cm.
- P4-1087.- Fragment de paret i fons imitació d'una àmfora. Forma 81 B. Pasta 10YR5/4, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Dimensions: Diàm. base: 2,50 cm.
- P4-1088.- Fragment de paret i fons, degradat.
- P4-1089.- Fragment de paret i fons. Forma 12 B. Pasta 10R6/6, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de feldspat i mica. Superfícies polides.
- P4-1090.- Fragment de paret i fons, trencat.
- P4-1091.- Fragment de paret i fons. Forma 11 B. Pasta 10YR4/2, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfície interna polida.
- P4-1092.- Fragment de paret i fons. Forma 11 B. Pasta 5YR5/2, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. base: 8 cm.
- P4-1093.- Fragment de paret i fons. Forma 13 A. Pasta 5YR5/2, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de feldspat i mica. Superfícies polides.
- P4-1094, 1095, 1096 i 1097.- Quatre fragments de paret i fons, degradats.
- P4-1098.- Fragment de paret i fons. Forma 13 A. Pasta 5YR5/2, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides.
- P4-1099 i 1100.- Dos fragments de paret i fons, degradats.

- P4-1101.- Fragment de paret i fons. Forma 12 B. Pasta N4, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. base: 6 cm.
- P4-1102, 1103 i 1104.- Tres fragments de paret i fons, degradats.
- P4-1105.- Fragment de paret i fons. Forma 13 B. Pasta 5YR5/2 a l'interior, i 10R4/6 a l'exterior, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides.
- P4-1106.- Fragment de paret i fons. Forma 11 B. Pasta 10YR5/4, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides.
- P4-1107, 1108, 1109, 1110 i 1111.- Cinc fragments de paret i fons, degradats.
- P4-1112.- Fragment de paret i fons. Forma 12 B. Pasta 10R6/6, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. base: 8 cm.
- P4-1113 i 1114.- Dos fragments de paret i fons, degradats.
- P4-1115.- Fragment d'ansa. Forma 1A. Pasta 5YR5/2, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm.: 2 cm.
- P4-1116.- Fragment d'ansa. Forma 3A. Pasta 10YR6/2, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Dimensions: Amplada: 2,80 cm; Gruix: 2 cm.
- P4-1117.- Dos fragments d'ansa d'orella llisa i irregular, trencada, que presenta aplicat i perpendicular a la part superior un cordó llis de secció semicircular. Pasta 10R4/6, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfície externa polida. Dimensions: Amplada cordó: 2 cm.
- P4-1118.- Fragment d'ansa. Forma 3A. Pasta 10R6/6, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Dimensions: Amplada: 2,50 cm; Gruix: 1,80 cm.
- P4-1119.- Fragment d'ansa irregular. Forma 1A. Pasta 10YR6/2, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm.: 2,70/2,90 cm.
- P4-1120.- Fragment d'ansa, trencada.
- P4-1122.- Fragment d'ansa. Forma 4A. Pasta 10R4/6, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies molt polides. Dimensions: Amplada: 2,30 cm; Gruix: 2,10 cm.
- P4-1123 i 1124.- Dos fragments d'ansa, trencat.
- P4-1125.- Fragment d'ansa. Forma 2A. Pasta 10R4/6, poc fina, dura, amb petits grans de quars, calç, i partícules de feldspat i mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 1,50 cm; Gruix: 1,20 cm.
- P4-1126.- Fragment d'ansa. Forma 4F. Pasta 10YR6/2, fina, dura, amb petits grans de quars, calç, i partícules de feldspat i mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 1,80 cm; Gruix: 1,50 cm.
- P4-1136.- Fragment de paret que presenta aplicada una ansa trencada, Forma 1A, enllaçada amb un cordó llis de secció semicircular. Pasta 10YR6/2, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies molt polides. Dimensions: Amplada cordó: 1,20 cm.
- P4-1121.- Fragment de paret que presenta aplicada una suspensió rectangular, enllaçada amb un cordó decorat amb petites digitacions. Pasta 10YR5/4, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Dimensions: Amplada suspensió: 2,30; Gruix: 1,60 cm; Amplada cordó: 1 cm.
- P4-1127.- Fragment de paret que presenta aplicada una suspensió aplanada horitzontal. Pasta 5YR4/4, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides. Suspensió, 10R6/6. Dimensions: Amplada: 4 cm; Gruix: 1,80 cm.
- P4-1128.- Fragment de paret que presenta aplicada una suspensió aplanada horitzontal irregular. Pasta 5YR5/2, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Suspensió, 10R4/6. Dimensions: Amplada: 3,50 cm; Gruix: 1,30 cm.
- P4-1129.- Fragment de paret que presenta aplicada una suspensió aplanada horitzontal. Pasta 5YR6/4, fina, molt dura, amb petits grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies molt polides. Dimensions: Amplada: 5,20 cm; Gruix: 1,50 cm.

- P4-1130.- Fragment de paret que presenta aplicada una suspensió aplanada horitzontal. Pasta 10YR6/6, poc fina, dura, amb petits grans de quars, calç, i partícules de mica. Dimensions: Amplada: 3,60 cm; Gruix: 1,50 cm.
- P4-1131.- Fragment de paret que presenta aplicada una suspensió aplanada horitzontal. Pasta 5YR5/6, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 3,80 cm; Gruix: 1,50 cm.
- P4-1132.- Fragment de paret que presenta aplicada una suspensió aplanada horitzontal. Pasta 5YR5/6, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de feldspat i mica. Superfícies polides. Suspensió, 10R4/6. Dimensions: Amplada: 4,50 cm; Gruix: 1,50 cm.
- P4-1133.- Fragment de paret que presenta aplicada una suspensió aplanada horitzontal. Pasta 10YR5/4, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 3,80 cm; Gruix: 1,30 cm.
- P4-1134.- Fragment de paret que presenta aplicada una suspensió aplanada horitzontal. Pasta 5YR3/2, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides. Suspensió, 10R4/6. Dimensions: Amplada: 2,50 cm; Gruix: 1,30 cm.
- P4-1135.- Fragment de paret que presenta aplicada una suspensió aplanada horitzontal. Pasta 5YR4/4, poc fina, dura, amb petits grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfície interna polida. Dimensions: Amplada: 3 cm; Gruix: 1,20 cm.
- P4-1137.- Fragment de paret que presenta aplicada una suspensió aplanada horitzontal trencada, enllaçada amb una línia de digitacions regulars, petites. Pasta 10YR6/2, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfície interna polida. Suspensió, 10R4/6. Dimensions: Gruix suspensió: 1,30 cm; Amplada decoració: 0,90 cm.
- P4-1138.- Fragment de paret que presenta aplicada una suspensió aplanada horitzontal, trencada.
- P4-1139.- Fragment de paret que presenta aplicada una suspensió aplanada horitzontal. Pasta 5YR5/2, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 3,80 cm; Gruix: 1,30 cm.
- P4-1140.- Fragment de paret que presenta aplicada una suspensió aplanada horitzontal, trencada.
- P4-1141.- Fragment de paret que presenta aplicada una suspensió aplanada horitzontal que presenta una digitació a la part més sobresortint. Pasta 5YR5/2, fina, dura, amb petits grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies molt polides. Suspensió, 10R4/6. Dimensions: Amplada: 3,50 cm; Gruix: 1,40 cm.
- P4-1142.- Fragment de paret que presenta aplicada una suspensió aplanada horitzontal, trencada.
- P4-1144.- Fragment de paret que presenta aplicada una suspensió cònica, trencada.
- P4-1145.- Fragment de paret que presenta aplicada una suspensió irregular. Pasta 5YR5/2, fina, dura, amb petits grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides. Suspensió, 10R4/6. Dimensions: Amplada: 1,70 cm; Gruix: 1,20 cm.
- P4-1146.- Fragment de paret que presenta aplicada una suspensió aplanada horitzontal. Pasta 10R6/6, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 2,50 cm; Gruix: 1,10 cm.
- P4-1147, 1148, 1149 i 1150.- Quatre fragments de paret que presenten aplicades suspensions aplanades horitzontals, trencades.
- P4-1151.- Fragment de paret que presenta aplicada una suspensió aplanada horitzontal amb una digitació a la part més sobresortint. Pasta 5YR5/2, poc fina, dura, amb petits grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies molt polides. Suspensió, 10R4/6. Dimensions: Amplada: 4 cm; Gruix: 1,30 cm.
- P4-1152.- Fragment de paret que presenta aplicada una suspensió aplanada horitzontal, trencada.



P4-1153.- Fragment de paret que presenta aplicada una suspensió aplanada horitzontal. Pasta 5YR5/2 a l'interior, i 10R4/6 a l'exterior, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 4,30 cm; Gruix: 1,60 cm.

P4-1154.- Fragment de paret que presenta aplicada una suspensió aplanada horitzontal. Pasta 5YR5/6, poc fina, dura, amb petits grans de quars, calç, i partícules de mica. Dimensions: Amplada: 2,50 cm; Gruix: 1,30 cm.

P4-1155 i 1156.- Dos fragments de paret que presenten aplicades suspensions aplanades horitzontals, trencades.

P4-1157.- Fragment de paret que presenta aplicada una suspensió aplanada horitzontal, enllaçada amb un cordó llis de secció triangular. Pasta 10YR5/4, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 3,80 cm; Gruix: 2,50 cm; Amplada cordó: 0,90 cm.

P4-1158.- Fragment de paret que presenta aplicada una suspensió aplanada horitzontal, trencada.

P4-1159.- Fragment de paret que presenta aplicada una suspensió aplanada horitzontal, enllaçada amb un cordó decorat amb digitacions regulars. Pasta 5YR5/6, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfície interna polida. Dimensions: Amplada: 4,10 cm; Gruix: 1,50 cm; Amplada cordó: 1 cm.

P4-1160 i 1161.- Dos fragments de paret que presenten aplicades suspensions aplanades horitzontals, trencades.

P4-1162.- Fragment de paret que presenta aplicada una suspensió aplanada horitzontal, enllaçada amb un cordó llis de secció semicircular. Pasta 10R4/6, poc fina, molt dura, amb petits grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies molt polides. Dimensions: Amplada: 2,50 cm; Gruix: 1,20 cm; Amplada cordó: 0,80 cm.

P4-1163.- Fragment de paret que presenta aplicada una suspensió aplanada horitzontal. Pasta 5YR2/2 a l'interior, i 5YR5/2 a les superfícies, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 4,80 cm; Gruix: 1,80 cm.

P4-1164 i 1165.- Dos fragments de paret que presenten aplicades suspensions aplanades horitzontals, trencades.

P4-1166.- Fragment de paret que presenta aplicada una suspensió aplanada horitzontal. Pasta 10R4/6, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 3,20 cm; Gruix: 1,30 cm.

P4-1167.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó decorat amb unguilacions obliqües. Pasta 5YR5/6, poc fina, dura, amb petits grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies molt polides. Dimensions: Amplada: 0,90 cm.

P4-1168.- Tres fragments de paret d'un vas gros que presenta aplicat un cordó decorat amb digitacions. Pasta 10YR5/4, fina, dura, amb petits grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies molt polides. Dimensions: Amplada: 2 cm.

P4-1169.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó llis de secció semicircular. Pasta 5YR4/4, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfície interna polida. Cordó, 10R4/6. Dimensions: Amplada: 1 cm.

P4-1170.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó, trencat.

P4-1171.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó decorat amb unguilacions fondes verticals. Pasta 5YR5/2, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 1,10 cm.

P4-1172.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó decorat amb unguilacions fondes verticals. Pasta 10R5/4, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 1,30 cm.

P4-1173.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó molt degradat decorat amb digitacions. Pasta 5YR5/2, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfície interna polida. Cordó, 10R6/6. Dimensions: Amplada: 1,50 cm.

- P4-1174.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó decorat amb digitacions obliqües. Pasta 5YR6/4, fina, dura, amb petits grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies molt polides. Dimensions: Amplada: 1,30 cm.
- P4-1175.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó decorat amb digitacions regulars. Pasta 10R4/6, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 1,30 cm.
- P4-1176.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó llis de secció semicircular. Pasta 5YR6/4, fina, molt dura, amb petits grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies molt polides. Dimensions: Amplada: 0,80 cm.
- P4-1177.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó llis de secció semicircular. Pasta 5YR5/2, poc fina, dura, amb petits grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides. Cordó, 10R4/6. Dimensions: Amplada: 0,80 cm.
- P4-1178.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó decorat amb digitacions regulars. Pasta 5YR5/2, poc fina, dura, amb petits grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfície interna molt polida. Dimensions: Amplada: 1,50 cm.
- P4-1179.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó, trencat.
- P4-1180.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó decorat amb ungulacions verticals, petites i regulars. Pasta 5YR6/4, poc fina, dura, amb petits grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 1cm.
- P4-1181.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó decorat amb digitacions regulars. Pasta N2 a l'interior, i 5YR5/2 a les superfícies, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies molt polides. Dimensions: Amplada: 1,40 cm.
- P4-1182.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó llis de secció semicircular. Pasta 5YR6/4, poc fina, dura, amb petits grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 1,40 cm.
- P4-1183.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó, trencat.
- P4-1184.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó llis de secció semicircular. Pasta 5YR6/4, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfície interna polida. Dimensions: Amplada: 1 cm.
- P4-1185.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó decorat amb digitacions regulars. Pasta 5YR5/2, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 1,70 cm.
- P4-1186.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó llis de secció semicircular. Pasta 10R6/6, poc fina, dura, amb petits grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies molt polides. Dimensions: Amplada: 0,90 cm.
- P4-1187.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó decorat amb digitacions regulars. Pasta 10R4/6, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfície interna polida. Dimensions: Amplada: 1,50 cm.
- P4-1188.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó decorat amb ungulacions verticals. Pasta 5YR5/2, fina, dura, amb petits grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 1,30 cm.
- P4-1189 i 1190.- Dos fragments de paret que presenten aplicats un cordó, trencats.
- P4-1191.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó decorat amb ungulacions profundes obliqües. Pasta 5YR5/2, poc fina, dura, amb petits grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies molt polides. Dimensions: Amplada: 1,30 cm.
- P4-1192.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó, trencat.
- P4-1193.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó decorat amb digitacions regulars. Pasta 5YR5/2, fina, dura, amb petits grans de quars i calç. Superfície interna polida. Dimensions: Amplada: 1,20 cm.
- P4-1194, 1195 i 1196.- Tres fragments de paret que presenten aplicats un cordó, trencats.

- P4-1197.- Fragment de paret que presenta una decoració d'un incisió. Pasta 5YR5/2, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfície interna polida.
- P4-1199.- Fragment de paret que presenta una decoració de línies incises horitzontals i paral·leles. Pasta 5YR5/2, fina, dura, amb petits grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies molt polides.
- P4-1200.- Fragment de paret que presenta una decoració d'una línia d'incisions verticals. Pasta 10YR6/2 a l'interior, i 10R6/6 a l'exterior, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfície interna polida. Dimensions: Amplada decoració: 1,30 cm.
- P4-1201.- Fragment de paret que presenta una decoració d'una línia incisa. Pasta 5YR5/2, poc fina, dura, amb petits grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides.
- P4-1202.- Fragment de paret que presenta una decoració d'una línia horitzontal d'incisions trencades. Pasta 5YR5/2, poc fina, dura, amb petits grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfície interna polida.
- P4-1204.- Fragment de paret que presenta una decoració de pentinats horitzontals. Pasta 5YR5/2, fina, dura, amb petits grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfície interna polida.
- P4-1205.- Fragment de paret que presenta una decoració d'una línia de digitacions molt degradades. Pasta 5YR5/2, fina, dura, amb petits grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfície interna polida.
- P4-1206.- Fragment de paret que presenta una decoració d'una línia de digitacions trencada. Pasta 10R4/6, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides.
- P4-1207.- Fragment de paret que presenta una decoració de pentinats horitzontals. Pasta 5YR5/2, fina, dura, amb petits grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfície interna polida.
- P4-1208.- Fragment de paret que presenta una decoració trencada.
- P4-1210.- Agafador de tapadora. Forma 30 A. Pasta 10R3/4 a l'interior, i 10R2/2 a les superfícies, fina, dura, amb petits grans de quars, calç, i nombroses partícules de mica. Dimensions: Diàm.: 3,70 cm.
- P4-1211.- Agafador de tapadora i paret. Forma 40 A. Pasta 10R4/6 a l'interior, i 10YR4/2 a l'exterior, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de feldspat i mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm.: 7 cm.
- P4-1212.- Agafador de tapadora i paret. Forma 30 A. Pasta 10R4/6 a l'interior, i 5YR5/2 a les superfícies, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de feldspat i mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm.: 5 cm.
- P4-1213 i 1214.- Dos agafadors de tapadora, trencats.
- P4-941.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma B0 9. Pasta 5R2/2 (vermella negrosa), poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de calç i mica, i vacúols.
- P4-963.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma B0 9. Pasta 5YR4/4, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de calç i mica, i vacúols.
- P4-967.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma B0 9. Pasta 10YR6/2, poc fina, dura, amb petits grans de quars, i nombroses partícules de calç, feldspat, mica i vermelles. Superfície interna polida.
- P4-971 i 1057.- Dos fragments de vora i paret de tapadora. Forma D0 3. Pasta 10R4/6, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies amb engalba, 5R4/2 (vermella grisosa). Dimensions: Diàm.: 19 cm.
- P4-977.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma B0 2. Pasta 5R4/2, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides.
- P4-992.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma B0 2. Pasta 10R4/6, poc fina, dura, amb grans de quars, calç i vermells, i partícules de calç i mica. Superfície externa polida.

P4-994.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma C0 1. Pasta 10R6/6, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç, feldspat i mica.

P4-969.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma C0 2. Pasta 5YR2/1, poc fina, dura, amb grans de quars, i partícules de calç, feldspat i mica, i vacúols.

P4-987.- Fragment de vora i paret de tapadora que presenta una perforació trencada de 0,20 cm. Forma B0 1. Pasta 5YR2/1, fina, dura, amb partícules de calç i mica. Superfícies polides.

P4-1060.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma D0 9. Pasta 5YR5/2, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides.

P4-1061.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma E0 1. Pasta 5YR6/4, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides.

P4-1069.- Fragment de vora de tapadora. Forma B0 1. Pasta 10R5/4, poc fina, dura, amb grossos grans de quars, i partícules de quars, calç i mica. Superfícies rugoses.

P4-1209.- 1357 fragments informes.

### Fitxes

P4-1215.- Fitxa sencera retallada en paret de ceràmica a mà, de forma regular i plana. Pasta 5YR4/4, poc fina, dura, amb grans de quars, i partícules de mica i calç. Superfícies polides. Les vores presenten talls rectes. Dimensions: Diàm.: 4,60 cm; Gruix: 1,50 cm; Pes: 40 gr.

P4-1216.- Fitxa sencera retallada en paret de ceràmica a mà, de forma irregular i plana. Pasta 5YR6/4, fina, dura, amb nombroses partícules de quars, calç i mica, i vacúols. Les vores són irregulars i arrodonides. Superfície externa polida. Dimensions: Diàm.: 3,40 cm; Gruix: 0,80 cm; Pes: 10 gr.

P4-1217.- Fitxa sencera retallada en paret de ceràmica al torn, de forma cònca. Pasta 5YR5/6, molt fina, amb nombroses partícules de mica. Les vores presenten talls verticals irregulars. Dimensions: Diàm. màxim: 5 cm; Diàm. mínim: 4 cm; Gruix: 0,40 cm; Pes: 13 gr.

P4-1218.- Fitxa retallada en paret d'àmfora, de forma plana. Pasta 10YR7/4, fina, amb nombrosos vacúols. Les vores són molt arrodonides. Dimensions: Diàm.: 2,50 cm; Gruix: 0,70 cm; Pes: 0,50 gr.

P4-1219.- Mitja fitxa retallada en paret de ceràmica al torn, de forma plana. Pasta 5YR6/4, fina, amb partícules de mica i calç. Les vores presenten talls irregulars i desgastats. Dimensions: Diàm. màxim: 3,30 cm; Gruix: 0,50 cm; Pes: 5 gr.

P4-1220.- Fitxa sencera retallada en paret de ceràmica al torn, de forma regular. Pasta 5Y6/1 a l'interior, i 5YR5/6 a l'exterior, molt fina, amb partícules de mica. Les vores presenten talls irregulars i molt degradats. Dimensions: Diàm.: 3,20 cm; Gruix: 0,50 cm; Pes: 0,60 gr.

P4-1221.- Fitxa sencera retallada en paret de ceràmica al torn, de forma plana i irregular. Pasta 5YR5/6, molt degradada. Dimensions: Diàm.: 2,60 cm; Gruix: 0,40 cm; Pes: 0,50 gr.

P4-1222.- Fitxa sencera retallada en paret de ceràmica al torn, de forma regular. Pasta 5YR4/4, molt fina, de bona qualitat, amb partícules de mica i calç. Les vores presenten talls regulars i verticals. Dimensions: Diàm.: 2 cm; Gruix: 0,70 cm; Pes: 0,30 gr.

P4-1223.- Fitxa sencera retallada en paret de ceràmica a mà, de forma regular i plana. Pasta 5YR5/6, amb partícules de calç i mica. Una de les superfícies és cremada, N4. Les vores presenten talls irregulars. Dimensions: Diàm.: 2,50 cm; Gruix: 0,60 cm; Pes: 0,60 gr.

P4-1224.- Tres quarts de fitxa retallada en paret de ceràmica a mà, de forma regular i plana. Pasta 10R4/6 a l'interior, i 5YR5/6 a les superfícies, amb nombrosos grans de quars, i partícules de calç. Superfícies polides. Les vores presenten talls transversals. Dimensions: Diàm.: 3,30 cm; Gruix: 1,20 cm. Pes: 14 gr.

P4-1225.- Fitxa sencera retallada en paret d'àmfora, de forma plana. Pasta 5YR7/2 amb partícules de calç, i vacúols. Una de les cares té acanaladures. Les vores presenten talls irregulars. Dimensions: Diàm.: 4 cm; Gruix: 0,90 cm; Pes: 14 gr.

P4-1226.- Fitxa sencera retallada en paret de ceràmica grisa, de forma regular. Pasta N6, molt fina, amb partícules de calç i mica. Les vores presenten talls irregulars. Dimensions: Diàm.: 2,50 cm; Gruix: 0,45 cm; Pes: 0,50 gr.

P4-1227.- Fitxa sencera retallada en paret de ceràmica al torn, de forma regular. Pasta 10YR6/2 a l'interior, i 5YR5/6 a l'exterior, fina, amb partícules de mica. Les vores són molt arrodonides. Dimensions: Diàm.: 3,60 cm; Gruix: 0,50 cm; Pes: 0,60 gr.

P4-1228.- Fitxa sencera retallada en paret de ceràmica a mà, de forma regular i plana. Pasta 5YR4/4, amb partícules de quars i calç. Les vores presenten talls verticals molt desgastats. Superfícies polides. Dimensions: Diàm.: 3,20 cm; Gruix: 1,40 cm; Pes: 20 gr.

P4-1229.- Fitxa sencera retallada en paret de ceràmica a mà, de forma irregular i plana. Pasta 10R4/6, amb partícules de quars i calç. Les vores presenten talls irregulars. Superfícies polides. Dimensions: Diàm.: 2 cm; Gruix: 0,75 cm; Pes: 0,50 gr.

P4-1230.- Tres quarts de fitxa retallada en paret de ceràmica a mà, de forma regular i plana. Pasta 5YR5/6, amb partícules de calç i mica. Superfícies polides, l'interior amb engalba, 10R5/4. Les vores presenten talls trapezoïdals. Dimensions: Diàm.: 3,20 cm; Gruix: 1 cm; Pes: 10 gr.

P4-1231.- Fitxa sencera retallada en paret de ceràmica a mà, de forma irregular i plana. Pasta 10R5/4, amb grans de quars, i partícules de calç i mica. Superfícies amb engalba, 10R4/6. Les vores presenten talls irregulars. Dimensions: Diàm.: 3 cm; Gruix: 1,60 cm; Pes: 13 gr.

### **Fusaïola**

P4-1232.- Fusaïola sencera al torn. Forma Ec2 (AADD, 1996: 247). Pasta N3, poc fina, amb petits grans de quars i calç, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies rugoses, 10R6/6. Dimensions: Altura: 1,90 cm; Diàm. màxim: 2,70 cm; Diàm. perforació superior: 0,50 cm; Diàm. perforació inferior: 0,40 cm. Pes: gr.

### **Pedres**

P4-1233.- 14 còdols.

P4-1234.- Un quars.

P4-1235, P4-1236, P4-1237, P4-1238, P4-1239, P4-1243, P4-1245, P4-1246, P4-1247, P4-1248, P4-1250, P4-1251, P4-1252, P4-1253.- 14 pedres de basalt olivínic, molt degradades.

### **Indústria lítica**

P4-1240.- Destral trencada, de color 5YR4/1. Dimensions: Longitud conservada: 6,20 cm; Amplada màxima: 4,60 cm; Gruix: 2,40 cm.

P4-1241.- Percutor polit de basalt olivínic, de color N5. Dimensions: Longitud: 10,10 cm; Amplada màxima: 6,30 cm; Gruix màxim: 4,50 cm.

P4-1242.- Percutor polit de basalt olivínic, de color 5YR5/2. Dimensions: Longitud: 7,90 cm; Amplada: 8 cm; Gruix: 4,40 cm.

P4-1244.- Mà de morter trencada, de color 5R2/6 a l'interior, i N4 a les superfícies. Dimensions: Longitud conservada: 4,70 cm; Amplada màxima: 3,60 cm; Gruix: 3,10 cm.

P4-1249.- Percutor polit de basalt olivínic, de color N4. Dimensions: Longitud: 5,40 cm; Amplada màxima: 3,50 cm; Gruix màxim: 1,90 cm.

### **Metall**

P4-1254.- Una escòria.

P4-1255.- Fragment informe de bronze.

P4-1256.- 14 fragments d'escòries de ferro.

### **Materials de construcció**

P4-1253 bis.- Una estalactita.

P4-1257.- Escòria ceràmica (?).

P4-1258.- 14 fragments de rajol, entre els quals:

a).- Tres fragments de la mateixa peça que presenta una cara i els extrems arrodonits. Pasta N3 a l'interior, i 5YR5/6 a les superfícies, poc fina, poc dura, amb grossos grans de quars, i partícules de quars i calç. Superfícies polides. Dimensions: Longitud: 8,80 cm; Amplada: 3,60 cm; Gruix: 2,90 cm.

b).- Dos fragments de la mateixa peça de secció rectangular, trencada. Pasta 10R4/6, poc fina, poc dura, amb grans de quars, i partícules de quars, calç i mica. Superfícies polides. Dimensions: Longitud conservada: 5,50 cm; Amplada: 4,30 cm; Gruix: 4 cm.

P4-1259.- Sis fragments de tovot amb empremtes de canya.

P4-1260.- Cinc fragments d'estuc.

338 fragments de tovot llençats.

## Els materials de la UE 1304

Pel que fa a les formes de vernís negre, hi ha:

- Dos fragments (P4-766 i P4-770) de **kylix** pertanyen a la Forma 4162a3 (MOREL, 1981: 293), el primer és de figures roges, amb una cronologia de la primera meitat del segle IV a.E.
- Dos fragments (P4-768 i P4-772) de pàtera són de la Forma 2200 (MOREL, 1981: 146), la primera té una decoració de dos cercles concèntrics incisos i un inici de palmeta. La segona, *delicated class*, porta un cercle incís en el fons. Cronològicament es poden situar a les darreries del segle V o primers del segle IV a.E.
- Dos fragments (P4-767 i P4-769) corresponen a bols de la Forma 2600 (MOREL, 1981: 193), amb una datació de primers del segle III a.E.
- La peça P4-776 és una carena amb arrencament d'ansa i decoració de gallons d'un **kantharos**, Forma 3523b1 (MOREL, 1981: 268) datable cap a la meitat del segle IV a.E.
- Tres fragments d'ansa de **kylix** o d'**skyphos** i diversos fragments informes completen la U.E.

Les pastes, en general, són molt fines, farinoses, amb desgredant poc visible, predominant les tonalitats marró mitjanes. Els vernissos, mal conservats, solen ésser espessos, brillants i de coloració molt fosca.

La ceràmica grisa monocroma està representada per un fragment (P4-836) d'ansa de secció ovalada que podria pertànyer a una imitació de **kylix** o d'**skyphos**. La pasta és grisa blavosa clara, molt fina, poc dura, amb partícules de mica. Superfícies rugoses.

La ceràmica grisa de la costa catalana, molt nombrosa, compren 45 individus estudiats. Quan a les formes, d'un total de 21 vores, predomina el grup C (vora secant inclinada cap a l'exterior de perfil exterior arrodonit còncav) quatre de llavi arrodonit senzill (01), quatre de llavi aprimat (09), dos de llavi engruixit i arrodonit (02), i un de llavi aplanat oblic a l'exterior (03). El grup F (vora secant vertical de perfil rectilini) està representat per sis exemplars, dos de llavi arrodonit senzill (01), dos de llavi engruixit i aplanat horitzontal (07) i dos de llavi aprimat i arrodonit (010). De B (vora tangent dirigida cap a l'exterior) n'hi ha tres, dos de llavi arrodonit senzill (01), i un de llavi engruixit i arrodonit (03). Del grup E només tenim un exemplar de llavi arrodonit senzill (01).

Dels vuit fragments de paret i fons, tres són 12 A (paret de perfil rectilini i fons pla). Un fragment és 21 B (paret de perfil convex i fons realçat i engruixit). Una peça és 22 A (paret de perfil rectilini i fons realçat). Un individu pertany a la forma 43 A (paret de perfil còncav i anella de base). Un altre (P4-820) és 72 B imitació d'un **skyphos** de la Forma 4361b1 (MOREL, 1981: 309), amb una cronologia de la primera meitat del segle III a.E. I, finalment, una variant de 81 A (fons arrodonit).

De les anses (10 fragments), cinc són 1A (circular), dos 3A (ovalades), dos són 4B (rectangular amb els angles arrodonits i acanaladura central), i una 3B (ovalada amb acanaladura central). Tres carenes completen les formes.

Pel que fa a les pastes monocolors (29 exemplars), 17 fragments tenen tonalitat grisa mitjana, nou peces són amarronades, i una vermellosa, dos fragments presenten un to gris verdós clar.

Les pastes de dues coloracions (16 exemplars) es reparteixen de la següent manera: predominen les que alternen un gris mitjà amb un marró (cinc fragments), després els combinen dues tonalitats grises mitjanes (tres peces), dos fragments tenen vermell a l'interior i gris a les superfícies. Els altres sis exemplars presenten combinacions diverses.

Quan a les superfícies, 13 peces són polides, tres molt polides, tres rugoses, i dues amb engalba.

La ceràmica pintada ibèrica està representada per quatre vores, una ansa i un fragment informe.

De les formes, tres vores pertanyen al grup B, una de les quals amb acanaladura per a col·locar-hi una tapadora; l'altre forma part del grup C. L'ansa és de secció 4B (rectangular amb acanaladura central).

En pastes, predominen les monocolors (quatre exemplars), tres són amarronades i una vermellova. La de dues coloracions combina un gris amb un marró. Quan els acabats, dues conserven engalba, una vermella i l'altre amarronada.

Llevat d'un fragment que presenta una banda de pintura blanca, la resta són fosques, dues marró, una grisa-vermellosa i la darrera vermella.

La ceràmica comuna és molt abundant, amb un total de 42 formes repartides de la següent manera: 27 vores, quatre fons i 17 anses.

Quant a les formes, corresponen al grup B (vora tangent dirigida cap a l'exterior) nou exemplars, un de llavi arrodonit senzill (01), tres de llavi engruixit i aplanat oblic a l'interior (08), dos de llavi arrodonit senzill amb inflexió interna (11), un de llavi engruixit i aplanat oblic a l'exterior amb inflexió interna (16), un de llavi engruixit i arrodonit (02), i un amb acanaladura per a col·locar-hi una tapadora (18). El grup C (vora secant inclinada cap a l'exterior de perfil exterior arrodonit còncav) està representat per 12 peces, set de llavi engruixit i arrodonit (02), dues de la variant de 02, un amb acanaladura i inflexió interna (210), dues de llavi aprimat (09). Del grup A (vora replegada cap a l'exterior) tenim quatre fragments, dos de llavi engruixit i arrodonit (02), una de llavi engruixit i aplanat oblic a l'exterior (06), i una de llavi arrodonit senzill amb inflexió interna (11). Un fragment és del grup D (vora secant inclinada cap a l'exterior de perfil rectilini) i llavi arrodonit senzill (01). I del Grup G (vora secant inclinada cap a l'interior de perfil exterior arrodonit còncav) hi ha una variant de llavi engruixit i arrodonit (02).

Dels quatre fragments de fons, dos (P4-866 i 893) corresponen a la Forma 72 B, imitacions d'*skyphoi* Forma 4342d1 (MOREL, 1981), amb una cronologia de la segona meitat del segle IV a.E. Una és 33 B (paret de perfil còncav i peu rectilini). I la darrera 11 A (paret de perfil convex i fons pla).

Les seccions més nombroses de les anses són 2B (semicircular amb lleugera acanaladura central longitudinal) amb vuit exemplars. La Forma 1A (circular) està representada per dues peces. De la Forma 3E (ovalada i falsament bifida) hi ha dos fragments. Dues són de secció ovalada (3A). I tres individus de formes diverses: 2A (semicircular), 3B (ovalada amb acanaladura central longitudinal) i 4B (rectangular amb acanaladura).

En pastes, d'un total de 53 exemplars, dominen les de dos colors amb 27 individus, alternant grisos mitjos o clars amb marró clar. D'un sol color, (26), n'hi ha 10 de marró clar, 15 en tons vermellosos, i el darrer de color marró clar-oliva (5Y5/6).

Pel que fa a les superfícies, vuit fragments les tenen polides o molt polides, i dos exemplars presenten engalba de diferent color que la pasta.

Cal destacar un tupinet (P4-796) de fons arrodonit i ansa vertical que presenta una decoració incisa al costat inferior de l'arrencament d'ansa i a la paret del cos. La pasta és marró groguenca pàl·lida. Té les superfícies molt polides, grises fosques.

En àmfora tenim dues vores i una ansa d'ibèrica, una (P4-924) de Forma B 13 i l'altra (P4-927) de Forma C 11 (MARTÍN MARTÍNEZ, 1993: 27).

Les pastes són de tonalitat vermellova, fines i farinoses.



L'àmfora púnica està representada per tres vores i quatre fragments d'ansa, les que tenen forma són:

- Un fragment (P4-925) de vora i paret de la Forma T-8.1.1.1. (RAMÓN, 1995: 220-222), producció nord africana, té una cronologia del segle V a.E.
- Un fragment (P4-926) de vora i paret de la Forma T-1.1.3.1. (RAMÓN, 1995: 166), elaborada en tallers d'Eivissa o de Darró, també datable en el segle V a.E.
- Tres anses de secció 3A (ovalada). la quantitat de fragments informes de púnica quadruplica les d'ibèrica.

Quant a les pastes, cinc fragments són monocolors, predominant el rosat ataronjat moderat, i una és de dues coloracions alternant un rosat ataronjat grisós amb un rosat ataronjat moderat. Una peça presenta les superfícies rugoses.

Hi ha un fragment informe massaliota de pasta de dos colors: un marró clar i un rosa ataronjat grisós.

També trobem sis fragments informes d'àmfora romana.

En ceràmica púnica hi ha diversos fragments informes i un fragment de vora de morter molt degradat.

De ceràmica comuna romana tenim set fragments informes.

La ceràmica a mà és la més nombrosa. No hi ha cap vas reconstruïble. Les vores, amb un total de 102, es reparteixen de la següent manera: 79 pertanyen al grup F (vora secant vertical de perfil rectilini), dels quals 31 tenen el llavi arrodonit senzill (01), 12 de llavi engruixit i arrodonit (02), 34 de llavi aplanat horitzontal (04), i dos de llavi engruixit i aplanat horitzontal (07); vuit corresponen al Grup C (vora secant inclinada cap a l'exterior de perfil exterior arrodonit còncav), cinc de llavi arrodonit senzill (01), un de llavi engruixit i arrodonit (02), i dos de llavi aplanat horitzontal (04); vuit també són del Grup G (vora secant inclinada cap a l'interior de perfil exterior arrodonit còncav), dels quals un és de llavi arrodonit senzill (01), cinc de llavi aplanat horitzontal (04) i tres de llavi engruixit i aplanat horitzontal (07); el Grup I (vora secant inclinada cap a l'interior de perfil exterior arrodonit convex) per dues peces de llavi aplanat oblic a l'exterior (03); el Grup B (vora tangent dirigida cap a l'exterior) té dos exemplars, l'un de llavi engruixit i arrodonit (02), i l'altre de llavi aplanat horitzontal (04); el grup A (vora replegada cap a l'exterior) consta d'un sol individu de llavi aplanat horitzontal (04); i del Grup H (vora secant inclinada cap a l'interior de perfil rectilini) hi ha un fragment de llavi aplanat horitzontal (04).

De 18 fragments de paret i fons comptabilitzats, set són del Grup A (sense engruixir el fons), dels quals tres tenen el perfil convex i fons pla (11), un de perfil rectilini i fons pla (12), i tres de perfil còncav i fons pla (13); Els 11 del Grup B (de fons engruixit), es reparteixen de la següent manera: quatre de paret de perfil convex i fons pla (11), cinc de perfil rectilini i fons pla (12), un de perfil còncav i fons pla (13), i el darrer (81) correspon a una imitació d'un piu d'àmfora.

D'un total de nou fragments d'ansa, una és d'orella d'un vas gros (P4-1117); tres de secció circular (1A), dos de secció rectangular amb els angles arrodonits (3A); un de secció semicircular (2A); un de secció rectangular (4A), i el darrer, de secció irregular (4F).

De les 37 suspensions aplanades horitzontals, només dues porten una digitació a la part més sobresortint; una és de secció rectangular, una és còncava i una altra irregular.

Pel que fa els cordons, 10 són llisos, de secció semicircular (nou peces), i la darrera té secció triangular. En els decorats predominen les digitacions més o menys regulars (11 fragments); sis porten unguilacions: quatre verticals i dues obliqües; un exemplar està decorat amb digitacions obliqües.

Quant a les decoracions fetes directament sobre la paret dels vasos, en tres casos és una línia de digitacions regulars, i en tres casos més és una línia d'incisions verticals; dos fragments presenten una incisió; dues peces tenen pentinats horitzontals; un fragment consta de línies incises horitzontals i paral·leles.

Hi ha cinc agafadors de tapadora, dos d'ells trencats.

Hem comptabilitzat 11 fragments de vores de tapadora.

D'un total de 186 peces estudiades, les pastes de la ceràmica a mà són majoritàriament monocolors, 16 corresponen a grisos mitjos o foscos, 45 fragments pertanyen a la gamma dels vermells de tonalitats moderades mitjanes, i la resta, 112 individus corresponen als amarronats també de tons mitjans.

De les pastes de dos colors (13 peces), quatre alternen un gris fosc a l'interior, combinats en tres casos amb vermells i en un cas amb marró. Quatre exemplars porten un vermell fosc o mitjà a l'interior i dues tonalitats de vermell i dues de marró a les superfícies, respectivament. En cinc casos tenen un marró a l'interior, tres alternen amb un vermell i els dos darrers amb un altre marró.

En general, presenten les superfícies polides (139 fragments), 27 peces tenen només la superfície interna i tres la superfície externa. Un sol fragment mostra les superfícies rugoses. En quatre casos els acabats són amb una engalba, diferent de la pasta del vas. Vuit suspensions i tres cordons aplicats presenten una pasta d'un altre color que el de la secció de les peces.

D'un total de 16 fitxes, nou foren retallades en paret de ceràmica al torn, entre les quals hi ha una de grisa i dues d'àmfora. Pel que fa a les pastes, set són monocolors dominant les tonalitats marronoses, i dues de dues coloracions, una alterna el gris clar amb marró clar, i l'altra combina dues tonalitats de marró.

De les fetes a mà (set), cinc són d'un sol color marró mitjà, i dues bicolors combinant un marró clar amb un gris.

Sis exemplars tenen les superfícies polides, dues amb engalba. Pel que fa al pes, oscil·la entre 40 i 0,30 gr. La de diàmetre major fa 4,60 cm, i la que menys té 2 cm.

Una fusaïola petita, sencera, al torn (P4-1232) Forma Ec2 (AADD, 1996: 247).

En pedra hi ha un quars, 14 còdols, un fragment d'estalactita, i 14 pedres foranes.

La indústria lítica està representada per una destal trencada, tres percutors polits de basalt olivínic, i una mà de morter trencada.

En metall hi ha un fragment informe de bronze i 14 fragments d'escòria de ferro.

Dintre dels materials de construcció hem trobat: 14 fragments de rajol dels quals dos presenten les superfícies polides, un té secció rectangular. Sis fragments de tovot amb empremtes de canya. I cinc fragments d'estuc sense pintura.

## UE 1307 (Fig. 26-42)

### INVENTARI

#### Vernís negre

P4-1261.- Fragment de vora i paret. Forma 2787a1 (MOREL, 1981: 225). Pasta 10YR5/4, molt fina, poc dura, amb partícules de calç. Vernís N2, espès, brillant, de bona qualitat. Dimensions: Diàm. boca: 17 cm.

P4-1262.- Fragment de vora i paret. Forma 2700 (MOREL, 1981). Pasta 5YR5/6, molt fina, poc dura, amb partícules de mica. Vernís N2, espès, brillant, de bona qualitat.

P4-1263 i 1268.- Tres fragments de vora i paret, fons i anella de base que donen el perfil complet. Forma 2670 (MOREL, 1981: 205). Pasta 5YR5/6, fina, molt dura, amb partícules de mica. Vernís N2, espès, brillant, millor conservat a la superfície interna. Dimensions: Altura total: 5,10 cm; Diàm. boca: 14 cm; Diàm. base: 5 cm; Gruix anella base: 0,45 cm.

P4-1267.- Vora d'un gran cràter molt degradat. Forma 4600 (MOREL, 1981). Pasta 5YR8/4, molt fina, farinosa, amb partícules de calç i vermelles. Restes de vernís 5YR5/2. Dimensions: Diàm. boca: 20 cm; Altura llavi: 2,20 cm.

P4-1264.- Fragment de fons i inici de peu. Pasta 5YR6/4, molt fina, poc dura, amb partícules de mica i vermelles. Vernís N1, espès, brillant, mal conservat.

P4-1265 i 1274.- Tres fragments de paret, fons i peu. Forma 2672g1 (MOREL, 1981: 204). Pasta 5YR6/4, molt fina, dura, amb partícules de calç, mica i vermelles. Vernís N2, poc espès, mat i sense al fons extern. Presenta en el fons intern una decoració de quatre rosetes de les quals en queden dues, i estan mal emmarcades dintre de dos cercles concèntrics incisos; cada roseta consta de vuit pètals amb botó central. Tant el peu com la decoració és molt semblant a una copeta del magatzem Gandia d'Empúries (SANMARTÍ-GREGO, 1978: 74, Làm. 7 i 107, núm. 81). Dimensions: Diàm. base: 7,50 cm; Altura peu: 0,80 cm; Amplada peu: 0,50 cm; Diàm. roseta: 1,25 cm.

P4-1266.- Dos fragments de fons i peu, molt degradat. Forma 2681a1 (MOREL, 1981: 205). La pasta presenta dues coloracions per efectes de la cocción, 5Y6/1 a la part central, i 10R6/6 a la resta, molt fina, farinosa, amb partícules de calç i mica. El vernís només es conserva a la superfície externa del fons i peu, N2, poc espès i mat. Dimensions: Diàm. base: 12 cm; Altura peu: 1,30 cm; Amplada peu: 0,90 cm.

P4-1269.- Fragment de paret, fons i peu d'**skyphos**. Forma 4343a1 (MOREL, 1981: 308). Pasta 10YR7/4 molt fina, molt dura, amb partícules de mica. Vernís N2, espès, brillant. Presenta un grafit en el fons extern que no té vernís. Dimensions: Diàm. base: 7 cm; Altura peu: 0,60 cm; Amplada peu: 0,65 cm.

P4-1270.- Fragment de paret, fons i peu. Forma 2731c1 (MOREL, 1981: 212). Pasta 5YR8/4, molt fina, farinosa, amb partícules de calç i mica. Vernís N1, molt degradat, brillant. Dimensions: Diàm. base: 6 cm; Altura peu: 1,10 cm; Amplada peu: 0,60 cm.

P4-1276.- Fragment de peu molt degradat. Pasta 5YR5/6, molt fina, farinosa, amb partícules de calç i mica. Sense vernís.

P4-1271.- Fragment d'ansa possiblement d'una **kratera**. Forma 3A. Pasta 10YR7/4, molt fina, dura. Vernís N2, granulat, brillant. Dimensions: Amplada: 1,10 cm; Gruix: 0,90 cm.

P4-1272.- Fragment d'ansa horitzontal de **kylix** o d'**skyphos**. Forma 3A. Pasta 5YR5/6, molt fina, farinosa, amb partícules de calç i mica. Sense vernís. Dimensions: Amplada: 1 cm; Gruix: 0,70 cm.

P4-1273.- Fragment d'ansa horitzontal de **kylix** o d'**skyphos**. Forma 3A. Pasta 5YR6/4, molt fina, farinosa, amb partícules de calç i mica. Restes de vernís molt degradat. Dimensions: Amplada: 1,10 cm; Gruix: 0,70 cm.

- P4-1288.- Fragment d'ansa horitzontal de **kylix** o d'**skyphos**. Forma 1A. Pasta 5YR6/4, molt fina, farinosa, amb partícules de mica. Vernís N1, brillant, molt degradat. Dimensions: Diàm.: 0,90 cm.
- P4-1275.- Fragment informe. Pasta 5YR6/4, molt fina, farinosa, amb partícules de mica. Vernís N2, mat, millor conservat a la superfície interna.
- P4-1277.- Fragment informe. Pasta 10YR6/2, molt fina, dura, amb partícules de calç i mica. Vernís N3, granulat, espès i mat.
- P4-1278.- Fragment informe. Pasta 10R6/6, molt fina, dura, amb partícules de mica. Vernís N2, granulat, espès, mat, ben conservat.
- P4-1279.- Dos fragments informes. Pasta 5YR5/6, molt fina, farinosa, amb partícules de calç i mica. Vernís N2, poc espès i mat, mal conservat.
- P4-1280.- Fragment informe. Pasta 5YR5/6, molt fina, farinosa, amb partícules de mica. Sense vernís.
- P4-1281.- Fragment informe. Pasta 10YR6/6, molt fina, farinosa, amb partícules de calç i mica. Vernís N2, poc espès i mat, conservat a la superfície interna.
- P4-1282.- Fragment informe. Pasta 5YR8/4, molt fina, farinosa, amb partícules de mica. Restes de vernís N1 a la superfície interna.
- P4-1283.- Fragment informe. Pasta 5YR5/6, molt fina, farinosa, amb partícules de mica. Vernís N1, espès i brillant.
- P4-1284.- Fragment informe. Pasta 10R6/6, molt fina, farinosa, amb partícules de calç i mica. Sense vernís.
- P4-1285.- Fragment informe. Pasta 10Y6/2 a l'interior, i 10R6/6 a l'exterior, molt fina, farinosa, amb nombroses partícules de mica. Vernís N1, brillant.
- P4-1286.- Fragment informe. Pasta 5YR5/6, molt fina, farinosa, amb partícules de mica. Vernís N2, poc espès i mat.
- P4-1287.- Fragment informe. Pasta 5YR6/4, fina, molt dura, amb grans de quars i partícules de calç i mica. Sense vernís.

### **Ceràmica negra mat**

- P4-1289.- Dos fragments informes mateixa peça. Pasta 5YR5/6, fina, dura, rugosa, amb petits grans de quars, i partícules de calç i mica. Superfícies 5YR4/1, mat, l'interna polida.

### **Ceràmica grisa monocroma**

- P4-1290.- Fragment de paret, fons i peu. Forma indefinida. Pasta N7 a l'interior, i 10YR6/2 (marró groguenca pàl·lida) a les superfícies, molt fina, dura, amb petits grans de quars, i partícules de calç i mica. Superfícies rugoses. Dimensions: Diàm. base: 9 cm; Altura peu: 0,90 cm; Gruix peu: 0,50 cm.
- P4-1291.- Fragment de paret, fons i peu. Forma similar a l'Aspecte 3, Grup 2 (ARCELIN-PRADELLE, 1984: 74-81, Fig. 54, 493). Pasta 5Y6/1 (grisa verdosa molt clara), molt fina, dura, amb partícules de calç i nombroses de mica. Dimensions: Altura peu: 1,60 cm; Gruix peu: 0,60 cm.
- P4-1312.- Fragment de vora i paret. Forma B 18. Pasta 5B7/1, molt fina, dura, amb nombroses partícules de mica.
- P4-1292.- Sis fragments informes.

### **Ceràmica grisa**

- P4-1293.- Fragment de vora, paret i inici d'ansa trencada. Pasta 10R4/6 a l'interior, i 10YR5/4 a l'exterior, molt fina, dura, amb grans de quars, i partícules de calç. Superfícies polides.

P4-1295.- Fragment de vora i paret. Forma C 04. Pasta 5YR5/6, molt fina, farinosa, amb partícules de calç i mica.

P4-1296.- Fragment de vora i paret. Forma C 02. Pasta 5YR5/6 a l'interior, i 10YR6/2 a l'exterior, molt fina, farinosa, amb partícules de calç i mica.

P4-1298.- Fragment de vora i paret. Forma C 01, imitació d'un **skyphos**. Pasta 5YR3/4 a l'interior, i 5Y4/1 a l'exterior, molt fina, molt dura, de fractura recta, amb partícules de calç i mica. Superfícies polides.

P4-1300.- Fragment de vora i paret. Forma C 01. Pasta 5YR5/6, fina, farinosa, amb partícules de calç i nombroses de mica.

P4-1302.- Fragment de vora i paret. Forma E 01, imitació de la Forma 2700 (MOREL, 1981). Pasta 5Y6/1 a l'interior, i 5YR5/6 a les superfícies, molt fina, farinosa, amb petits grans de calç, i partícules de calç i mica.

P4-1303.- Fragment de vora i paret. Forma C 01, imitació d'un **skyphos**. Pasta 5Y6/1 a l'interior, i 5YR5/6 a les superfícies, molt fina, farinosa, amb petits grans de calç, i partícules de calç i nombroses de mica. Engalba a la vora, 10R4/6. Dimensions: Diàm. boca: 12 cm.

P4-1304 i 1315.- Dos fragments de vora i paret. Forma C 02. Pasta N5 a l'interior, i 10YR6/6 a les superfícies, molt fina, farinosa, amb partícules de calç i mica. Dimensions: Diàm. boca: 7 cm.

P4-1306.- Fragment de vora i paret. Forma C 01, imitació d'un **skyphos**. Pasta N7 a l'interior, i 10R6/6 a les superfícies, molt fina, dura, amb partícules de calç i mica.

P4-1307.- Fragment de vora i paret. Forma C 01. Pasta 5YR5/6, molt fina, farinosa, amb partícules de calç i nombroses de mica.

P4-1308.- Fragment de vora i paret. Forma C 01. Pasta 5YR5/6, molt fina, dura, amb nombroses partícules de calç i mica.

P4-1309.- Fragment de vora. Pasta N7 a l'interior, i 5YR5/6 a les superfícies, fina, dura, amb partícules de calç, feldspat i mica.

P4-1310.- Fragment de vora i paret. Forma E 09, imitació de la Forma 2700 (MOREL, 1981). Pasta 5YR5/6, molt fina, farinosa, amb partícules de mica. Dimensions: Diàm. boca: 17 cm.

P4-1311.- Fragment de vora i paret. Forma E 01, imitació de la Forma 2700 (MOREL, 1981). Pasta N4, molt fina, dura, amb partícules de mica.

P4-1313.- Fragment de vora i paret. Forma C 01. Pasta 5YR6/1 a l'interior, i 5YR5/6 a les superfícies, molt fina, dura, de fractura recta, amb petits grans de calç, i partícules de calç i mica.

P4-1314.- Fragment de vora amb arrencament d'ansa, trencada. Pasta 10YR6/2, molt fina, dura, amb partícules de calç, i nombroses de mica. Superfícies polides.

P4-1316.- Fragment de vora i paret. Forma E 09, imitació de la Forma 2700 (MOREL, 1981). Pasta N6, molt fina, dura, amb partícules de mica.

P4-1317.- Fragment de vora i paret. Forma variant de J 01, imitació de la Forma 2700 (MOREL, 1981). Pasta 5Y6/1 a l'interior, i 10YR6/6 a les superfícies, molt fina, farinosa, amb grans de calç, i partícules de calç i mica. Dimensions. Diàm. boca: 11 cm.

P4-1318.- Fragment de vora i paret. Forma C 02. Pasta N6, molt fina, molt dura, de fractura recta, amb partícules de mica. Superfícies brunyides, N3.

P4-1345.- Fragment de vora i paret que presenta a sota de la vora l'empremta de l'arrencament de l'ansa. Forma C 01, imitació d'un **skyphos**. Pasta 5YR4/4, molt fina, dura, amb partícules de calç i nombroses de mica. Superfícies polides, 5Y4/1.

P4-1297.- Fragment de paret i peu. Forma variant 72 B. Pasta N5, molt fina, dura, amb partícules de calç i mica. Dimensions: Diàm. base: 6 cm; Altura peu: 0,90 cm; Gruix peu: 0,60 cm.

- P4-1319.- Fragment de paret, fons i peu. Forma variant 72 B. Pasta 5YR5/6, fina, farinosa, amb petits grans de quars, i partícules de calç i mica. Dimensions: Diàm. base: 4 cm; Altura peu: 0,60 cm; Gruix peu: 0,60 cm.
- P4-1320.- Fragment de paret i peu trencat. Pasta N5, fina, farinosa, amb petits grans de quars i calç, i partícules de calç i mica.
- P4-1321.- Fragment de paret, fons i peu. Forma 62 C, imitació de la Forma 2700 (MOREL, 1981). Pasta 5YR5/6, fina, farinosa, amb partícules de calç, mica i vacúols. Presenta una perforació de 0,40 cm en el peu. Dimensions: Diàm. base: 4 cm; Altura peu: 0,50 cm; Gruix peu: 0,40.
- P4-1322.- Fragment de paret i fons. Pasta 5Y4/1, fina, farinosa, amb partícules de calç i mica.
- P4-1323.- Fragment de paret i fons. Forma 22 B. Pasta N6 a l'interior, i 5YR4/1 a l'exterior, molt fina, dura, amb petits grans de calç, i partícules de calç i mica. Superfície externa polida. Dimensions: Diàm. base: 4 cm; Amplada anella: 0,40 cm.
- P4-1324.- Fragment de peu. Pasta N7 a l'interior, i 5YR5/6 a les superfícies, molt fina, farinosa, amb partícules de calç i mica. Dimensions: Altura peu: 1,20 cm; Gruix: 0,40 cm.
- P4-1325.- Fragment de peu trencat. Pasta 5YR5/6 a l'interior, i 5Y4/1 a les superfícies, molt fina, farinosa, amb partícules de calç, feldspat i mica.
- P4-1326.- Fragment de paret, fons i peu. Forma 72 B. Pasta 5Y6/1 a l'interior, i 10YR5/4 a les superfícies, molt fina, dura, amb partícules de calç i mica. Dimensions: Diàm. base: 6 cm; Altura peu: 1 cm; Gruix peu: 0,50 cm.
- P4-1327.- Fragment de paret i fons molt degradat. Pasta 5Y6/1 a l'interior, i 5YR5/6 a les superfícies, fina, dura, amb petits grans de calç, i partícules de calç i mica.
- P4-1328.- Fragment de fons i peu, trencat. Pasta 5Y8/1 a l'interior, i 10YR7/4 a les superfícies, molt fina, molt dura, de fractura recta, amb partícules de mica.
- P4-1329.- Fragment de paret, fons i peu. Forma 72 B. Pasta 5Y8/1 a l'interior, i 5YR5/6 a les superfícies, molt fina, dura, amb partícules de calç, feldspat i mica. Dimensions: Diàm. base: 6,50 cm; Altura peu: 0,90 cm; Gruix peu: 0,50 cm.
- P4-1301.- Fragment d'ansa. Forma 3B. Pasta N6, fina, farinosa, amb partícules de calç, feldspat i mica. Dimensions: Amplada: 0,90 cm; Gruix: 0,40 cm.
- P4-1330.- Fragment d'ansa horitzontal de **kylix** o d'**skyphos**. Forma 3A. Pasta N7 a l'interior, i 5YR4/4 a les superfícies, molt fina, dura, amb partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 0,80 cm; Gruix: 1,20 cm.
- P4-1331.- Fragment d'ansa horitzontal de **kylix** o d'**skyphos**. Forma 3A. Pasta 5YR5/6, molt fina, farinosa, amb partícules de calç, feldspat i mica. Dimensions: Amplada: 1 cm; Gruix: 1,20 cm.
- P4-1332.- Dos fragments d'arrencament i ansa horitzontal de **kylix** o d'**skyphos**. Forma 3A. Pasta 5Y6/1 a l'interior, i 5YR5/6 a les superfícies, molt fina, dura, de fractura recta, amb partícules de calç i mica. Superfícies amb engalba, 5YR4/2. Dimensions: Amplada: 0,70 cm; Gruix: 0,30 cm.
- P4-1333.- Fragment d'arrencament i ansa horitzontal de **kylix** o d'**skyphos**. Forma 3A. Pasta 5Y6/1 a l'interior, i 5YR5/6 a les superfícies, molt fina, dura, amb partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 0,30 cm; Gruix: 0,40 cm.
- P4-1334.- Dos fragments d'arrencament i ansa horitzontal de **kylix** o d'**skyphos**. Forma 3A. Pasta 5YR5/6, fina, farinosa, amb partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies amb engalba, 5YR4/1. Dimensions: Amplada: 0,20 cm; Gruix: 1,10 cm.
- P4-1335.- Fragment d'arrencament i ansa horitzontal de **kylix** o d'**skyphos**. Forma 3A. Pasta 5YR5/6, fina, farinosa, amb partícules de calç i mica. Superfícies amb engalba, 5YR3/4. Dimensions: Amplada: 0,30 cm; Gruix: 1 cm.
- P4-1336.- Tres fragments d'ansa horitzontal de **kylix** o d'**skyphos**. Forma 3A. Pasta 5YR4/4, molt fina, dura, amb partícules de calç i mica. Superfícies amb engalba, N3. Dimensions: Amplada: 1,30 cm; Gruix: 0,80 cm.

P4-1337.- Fragment d'ansa. Forma 3B. Pasta N5, molt fina, farinosa, amb partícules de calç i mica. Dimensions: Amplada: 2,40 cm; Gruix: 0,90 cm.

P4-1337 bis.- Fragment d'ansa. Forma 4B. Pasta 5YR3/4, molt fina, molt dura, amb partícules de calç i mica. Superfícies brunyides, 5Y2/1. Dimensions: Amplada: 1,90 cm; Gruix: 0,60 cm.

P4-1338.- Fragment d'ansa. Forma 2A. Pasta N6 a l'interior, i 5YR5/6 a l'exterior, molt fina, dura, amb partícules de calç i nombroses de mica. Superfícies 10YR4/2. Dimensions: Amplada: 1,40 cm; Gruix: 0,80 cm.

P4-1338 bis.- Fragment d'ansa. Forma 4A. Pasta 5YR5/6, molt fina, dura, amb partícules de calç, feldspat i nombroses de mica. Superfícies brunyides, 10YR2/2. Dimensions: Amplada: 1,70 cm; Gruix: 1,10 cm.

P4-1339.- Fragment de paret amb arrencament d'ansa, trencat. Pasta N6 a l'interior, i 10YR5/4 a les superfícies, molt fina, dura, amb partícules de calç i mica. Superfícies polides.

P4-1340.- Fragment d'ansa. Forma 4B. Pasta 5YR5/6, fina, farinosa, amb partícules de calç, feldspat i mica. Dimensions: Amplada: 1,80 cm; Gruix: 0,60 cm.

P4-1341.- Fragment de paret i arrencament d'ansa. Forma 3B. Pasta 5YR5/6, molt fina, farinosa, amb partícules de calç i nombroses de mica. Presenta restes d'engalba, 10YR2/2 a les superfícies. Dimensions: Amplada: 1,60 cm, Gruix: 0,60 cm.

P4-1342.- Fragment d'arrencament d'ansa. Forma 3A. Pasta 5YR5/6, molt fina, dura, amb partícules de calç. Dimensions: Amplada: 1,70 cm; Gruix: 0,50 cm.

P4-1344.- Fragment de paret amb arrencament d'ansa. Forma 3B. Pasta N6 a l'interior, i 10YR4/2 a les superfícies, molt fina, dura, amb petits fragments de calç, i partícules de calç i mica. Dimensions: Amplada: 1,80 cm; Gruix: 0,80 cm.

P4-1346.- Fragment d'ansa amb arrencament. Forma 4B. Pasta N5, molt fina, dura, amb partícules de calç, mica i vacúols. Dimensions: Amplada: 1,70 cm; Gruix: 0,60 cm.

P4-1348.- Fragment de paret que presenta una motllura. Pasta N6 a l'interior, i 5YR5/6 a la superfície externa, molt fina, farinosa, amb partícules de calç i mica. Dimensions: Amplada motllura: 0,30 cm.

P4-1350.- Dos fragments de la mateixa carena. Pasta N7 a l'interior, i 5Y6/1 a la superfície externa, molt fina, farinosa, amb petits fragments de calç, i partícules de calç, feldspat i mica. Presenta estries de torn. Dimensions: Diàmetre carena: 18,40 cm.

P4-1352.- Fragment de coll i inici de carena. Pasta N7 a l'interior, i N5 a les superfícies, molt fina, farinosa, amb partícules de calç, feldspat i mica. Dimensions: Diàmetre carena: 11,40 cm.

P4-1294, 1299, 1349, 1351, 1353 i 1354.- Sis fragments de diferents formes de cos de recipient.

P4-1355.- 41 fragments informes.

### **Ceràmica pintada**

P4-1356.- 12 fragments informes amb possibles restes de pintura molt degradada.

### **Ceràmica comuna**

P4-1357.- Fragment de vora i paret amb arrencament d'ansa trencat. Pasta N6 a l'interior, i 5YR5/6 a les superfícies, molt fina, molt dura, de fractura recta, amb grans de calç, i partícules de calç i mica.

P4-1358.- Fragment de vora i paret. Forma variant C 02. Pasta 5Y4/1 a l'interior, i 5YR5/6 a les superfícies, fina, farinosa, amb partícules de calç, feldspat i mica, i vacúols.

P4-1359.- Fragment de vora i paret. Forma variant de B 02. Pasta N5 a l'interior, i 5YR5/6 a l'exterior i al llavi, molt fina, dura, amb partícules de calç i mica. Dimensions: Diàmetre boca: 11 cm.

- P4-1360.- Fragment de vora i paret. Forma B 08. Pasta 5YR5/6, molt fina, dura, amb partícules de calç, feldspat i mica.
- P4-1364.- Fragment de vora i paret. Forma B 08. Pasta 5YR4/1 a l'interior, i 5YR5/6 a les superfícies, molt fina, dura, amb partícules de calç, feldspat i mica.
- P4-1365.- Fragment de vora i paret. Forma B 08. Pasta N6 a l'interior, i 5YR5/6 a les superfícies, molt fina, dura, amb partícules de calç, feldspat i mica. Dimensions: Diàm. boca: 19 cm.
- P4-1366.- Fragment de vora i paret. Forma B 18. Pasta 10YR6/2 a l'interior, i 5YR5/6 a les superfícies, fina, farinosa, amb partícules de calç, feldspat, mica, i vacúols.
- P4-1367.- Fragment de vora i paret. Forma B 08. Pasta N5 a l'interior, i 5YR5/6 a les superfícies, fina, farinosa, amb grans de calç, i partícules de calç i mica, i vacúols.
- P4-1368.- Fragment de vora i paret amb arrencament d'ansa trencat. Forma variant de C 02. Pasta 5YR5/6, molt fina, farinosa, amb partícules de calç, feldspat i mica. Superfície externa amb engalba, 10YR4/2.
- P4-1369.- Fragment de vora i paret. Forma B 18. Pasta 5YR4/1 a l'interior, i 5YR5/6 a les superfícies, molt fina, dura, amb partícules de calç, feldspat i nombroses de mica, i vacúols.
- P4-1370.- Fragment de vora i paret. Forma A 08. Pasta N7 a l'interior, i 5YR5/6 a les superfícies, molt fina, farinosa, amb petits grans de calç, i partícules de calç, feldspat i mica.
- P4-1347, 1372 i 1387.- Tres fragments de vora i paret amb arrencament d'ansa, trencat. Forma variant de C 02. Pasta 5YR4/4 a l'interior, i N3 a l'exterior, molt fina, molt dura, de fractura recta, amb petits fragments de calç, i partícules de calç, feldspat i mica.
- P4-1373.- Fragment de vora i paret. Forma A 03. Pasta 5YR5/6, molt fina, farinosa, amb partícules de calç, feldspat, i vacúols.
- P4-1374.- Fragment de vora i paret. Forma C 02. Pasta 5YR5/6, molt fina, farinosa, amb partícules de calç, i nombroses de mica.
- P4-1375.- Fragment de vora, coll i paret. Forma C 02. Pasta 10YR6/6, molt fina, farinosa, amb partícules de calç i mica, i vacúols. Presenta una engalba a la superfície externa, 10YR2/2. Dimensions: Diàm. boca: 9,50 cm.
- P4-1376.- Fragment de vora i paret. Forma variant de C 02. Pasta 5YR5/6 a l'interior, N4 als costats, i 5YR5/6 a les superfícies, fina, farinosa, amb partícules de calç i mica.
- P4-1377.- Dos fragments de vora i paret. Forma variant de C 02. Pasta 5YR5/6, molt fina, molt dura, de fractura recta, amb petits grans de calç, i partícules de calç, feldspat i mica. Presenta una perforació de 0,40 cm de diàmetre a la vora. Dimensions: Diàm. boca: 19 cm.
- P4-1379.- Fragment de vora i paret. Forma variant de C 02. Pasta N6 a l'interior, i 10R6/6 a les superfícies, molt fina, molt dura, amb partícules de calç, feldspat i mica, i vacúols. Dimensions: Diàm. boca: 9 cm.
- P4-1380 i P4-1383.- Dos fragments de vora trencats.
- P4-1381.- Fragment de vora. Forma A 01. Pasta 10YR6/2 a l'interior, i 10YR5/4 a les superfícies, molt fina, farinosa, amb partícules de calç i mica.
- P4-1384.- Fragment de vora. Forma A 01. Pasta N6 a l'interior, i 5YR5/6 a les superfícies, molt fina, farinosa, amb partícules de calç i mica.
- P4-1385.- Fragment de vora. Forma C 02. Pasta 5YR5/6, fina, dura, de fractura recta, amb grans de calç, i partícules de calç i mica, i vacúols.
- P4-1386.- Fragment de vora trencat.
- P4-1388.- Fragment de vora i paret. Forma B 08. Pasta N4 a l'interior, i 5YR5/6 a les superfícies, molt fina, farinosa, amb partícules de calç, mica i vacúols.
- P4-1389.- Fragment de vora i paret. Forma F 01. Pasta 10R6/6, molt fina, farinosa, amb partícules de calç, feldspat i mica, i vacúols.



P4-1390.- Fragment de vora i paret. Forma variant de C 02. Pasta 10YR4/2 a l'interior, i 5YR5/6 a les superfícies, molt fina, farinosa, amb partícules de calç, mica, i vacúols. Superfícies amb engalba, 5YR5/2.

P4-1391.- Fragment de vora molt degradada.

P4-1392.- Fragment de vora i paret. Forma B 08. Pasta 10YR6/2 a l'interior, i 10YR6/6 a les superfícies, fina, farinosa, amb partícules de calç i nombroses de mica.

P4-1393.- Fragment de vora i paret. Forma variant de C 02. Pasta N5 a l'interior, i 5YR5/6 a les superfícies, molt fina, farinosa, amb petits grans de quars, i partícules de quars, mica, i vacúols.

P4-1394.- Fragment de vora trencat.

P4-1395.- Fragment de vora, coll i paret. Forma variant de F 08. Pasta 10YR4/2 a l'interior, i 5YR5/6 a les superfícies, fina, farinosa, amb partícules de calç i mica, i nombrosos vacúols. Dimensions: Diàm. boca: 4 cm.

P4-1397.- 35 fragments del mateix vas. Forma C 01. Pasta 10YR2/2, fina, molt dura, de fractura recta, amb grans de feldspat, i partícules de calç i mica. Superfície externa i llavi amb engalba, 5Y4/1. Dimensions: Diàm. boca: 16 cm.

P4-1398 i 1413.- Dos fragments de vora i paret amb arrencament d'ansa. Forma vora C 01. Forma ansa 4G. Pasta 5YR5/6, fina, farinosa, amb grans de calç, i partícules de calç i mica. Dimensions: Diàm. boca: 15 cm; Amplada ansa: 2,30 cm; Gruix: 0,80 cm.

P4-1399.- Fragment de vora i paret amb arrencament d'ansa. Forma vora C 02. Forma ansa 4B. Pasta 10YR6/6, molt fina, farinosa, amb partícules de calç i mica. Dimensions: Amplada: 3,20 cm; Gruix: 1 cm.

P4-1400.- Fragment de vora i paret amb arrencament d'ansa. Forma vora C 02. Forma ansa 4B. Pasta 5YR5/6, molt fina, farinosa, amb partícules de calç, feldspat i mica, i vacúols. Dimensions: Amplada ansa: 2,80 cm; Gruix: 0,70 cm.

P4-1401.- Fragment de vora i paret amb arrencament d'ansa. Forma vora C 02. Forma ansa 4B. Pasta 5YR5/6, fina, farinosa, amb petits grans de calç, i partícules de calç, mica, i vacúols. Dimensions: Amplada ansa: 2,80 cm; Gruix: 0,90 cm.

P4-1402.- Fragment de vora amb arrencament d'ansa. Forma vora variant de C 02. Forma ansa 3B. Pasta N3 a l'interior, 5YR5/6 als costats, i N3 a l'exterior, molt fina, farinosa, amb partícules de calç i mica, i vacúols. Superfícies amb engalba, 10YR5/4. Dimensions: Amplada ansa: 3,10 cm; Gruix: 0,90 cm.

P4-1378.- Fragment de paret i fons. Forma 13 A. Pasta 5Y6/1 a l'interior, i 5YR5/6 a les superfícies, molt fina, farinosa, amb partícules de calç, mica, i vacúols.

P4-1403.- Fragment de fons trencat.

P4-1404.- Dos fragments de paret amb ansa. Forma 4B. Pasta N4 a l'interior i a la superfície interna, i 5YR4/4 a l'exterior, molt fina, molt dura, de fractura recta, amb partícules de calç i mica. Dimensions: Amplada ansa: 2,90 cm; Gruix: 1 cm.

P4-1405.- Fragment de paret amb arrencament d'ansa. Forma 4B. Pasta 5YR5/6 a l'interior, i 5Y6/1 a l'exterior, molt fina, farinosa, amb partícules de calç i nombroses de mica. Superfície externa amb engalba, 10YR6/6. Dimensions: Amplada ansa: 2,80 cm; Gruix: 0,80 cm.

P4-1406.- Fragment de paret amb arrencament d'ansa. Forma 4B. Pasta 5YR5/6 a l'interior, i 5YR5/2 a l'exterior, molt fina, farinosa, amb grans de calç, i partícules de calç, mica, i vacúols. Superfície externa amb engalba, 10YR6/6. Dimensions: Amplada ansa: 3 cm; Gruix: 1,30 cm.

P4-1407.- Fragment d'ansa. Forma 3B. Pasta N6 a l'interior, i 10YR6/6 a les superfícies, fina, dura, amb petits grans de calç, i partícules de calç, feldspat i mica. Dimensions: Amplada: 2,90 cm; Gruix: 1,10 cm.

P4-1408.- Dos fragments d'ansa. Forma 4B. Pasta 5YR5/6 a l'interior, i N5 a l'exterior, molt fina, dura, amb partícules de calç i mica, i vacúols. Superfícies amb engalba, 10YR5/4. Dimensions: Amplada: 2,40 cm; Gruix: 0,90 cm.

- P4-1409.- Fragment d'ansa. Forma 3B. Pasta 10YR5/4, molt fina, farinosa, amb partícules de mica, i vacúols. Dimensions: Amplada: 2,60 cm; Gruix: 1 cm.
- P4-1410.- Fragment d'ansa. Forma 3B. Pasta N5 a l'interior, i 10YR5/4 a les superfícies, fina, molt dura, amb partícules de calç, feldspat i mica, i vacúols. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 2,80 cm; Gruix: 0,90 cm.
- P4-1411.- Arrencament d'ansa trencat. Forma 4G. Pasta N7 a l'interior, i 5YR5/6 a les superfícies, molt fina, farinosa, amb partícules de calç, feldspat i mica. Dimensions: Gruix: 1 cm.
- P4-1412.- Fragment de paret amb arrencament d'ansa. Forma 3A. Pasta 5Y6/1 a l'interior, i 5YR5/6 a la superfície externa, fina, farinosa, amb grans de quars i calç, i partícules de calç i mica, i vacúols. Dimensions: Amplada: 2,70 cm; Gruix: 1,10 cm.
- P4-1414.- Tres fragments de paret i ansa. Forma 4B. Pasta 5YR3/4 a l'interior, i 5YR2/2 a l'exterior, molt fina, molt dura, de fractura recta, amb partícules de calç, feldspat, mica, i vacúols. Superfícies amb engalba, 10YR5/4; s'aprecien les línies del pinzell. Dimensions: Amplada: 2,70 cm; Gruix: 1 cm.
- P4-1415.- Fragment de broc trencat. Forma P2 (CONDE, 1987: 35). Pasta 5YR5/6, molt fina, farinosa, amb partícules de calç i mica.
- P4-1382.- Fragment de paret que presenta una ranura horitzontal de 0,15 cm. Pasta 5YR4/1 a l'interior, i 5YR5/6 a les superfícies, molt fina, farinosa, amb partícules de calç i mica, i nombrosos vacúols.
- P4-1416.- Fragment de paret que presenta una perforació feta amb filaberquí de 0,20 cm de diàmetre. Pasta N5 a l'interior, i 5YR5/6 a la superfície externa, molt fina, farinosa, amb partícules de calç, feldspat i mica.
- P4-1362.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma C0 2. Pasta 5YR5/6 a l'interior, i 5YR4/4 als costats, molt fina, poc dura, amb partícules de calç i mica. Superfícies amb restes d'engalba, 5YR4/1.
- P4-1371.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma C0 1. Pasta N4 a l'interior, i 5YR5/6 a les superfícies, fina, molt dura, de fractura recta, amb partícules de calç, mica, i nombrosos vacúols.
- P4-1396.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma B0 2. Pasta N3 a l'interior, i 10YR6/6 a les superfícies, molt fina, molt dura, de fractura recta, amb partícules de calç i mica.
- P4-1417.- Vuit fragments informes amb engalba vermella.
- P4-1418.- 464 fragments informes.
- P4-1419.- 589 fragments informes sandvitx.

## **Àmfora**

- P4-1363.- Fragment de vora i paret d'àmfora ibèrica. Forma Grup C 28 (MARTÍN MARTÍNEZ, 1993: 16). Pasta 5YR5/6, molt fina, farinosa, amb partícules de calç i mica, i vacúols. Dimensions: Diàm. boca: 10,50 cm.
- P4-1420 i 1421.- Dos fragments de vora i paret d'àmfora púnica. Forma T-8.1.1.1. (RAMÓN, 1995: 220-222). Pasta 5YR8/4, molt fina, farinosa, amb partícules de feldspat i mica, i vacúols. Dimensions: Diàm. boca: 11 cm.
- P4-1422.- Fragment de vora i paret d'àmfora púnica. Forma PE-22 (RAMÓN, 1991: 116-117, fig. 11). Pasta 5YR8/4, molt fina, farinosa, amb partícules de mica, i vacúols.
- P4-1423.- Tres fragments de paret i ansa d'àmfora púnica. Forma 1B. Pasta 5YR6/4, fina, molt tova, amb grans de calç, i partícules de calç i mica, i nombrosos vacúols. Dimensions: Amplada ansa: 2,50 cm; Gruix: 2,10 cm.
- P4-1424 i 1425.- Dos fragments d'ansa d'àmfora púnica. Forma 1C. Pasta 10YR6/2 a l'interior, i 5YR6/4 a les superfícies, molt fina, poc dura, amb petits grans de calç, i partícules de calç, feldspat i mica. Dimensions: Amplada: 2,40 cm; Gruix: 2 cm.

P4-1425 bis.- Fragment d'arrencament d'ansa d'àmfora púnica africana. Forma 3A. Pasta 5YR8/4 a l'interior, i 10YR8/2 a l'exterior, fina, dura, amb petits grans 10YR4/2, i partícules de mica. Superfícies molt aspres. Dimensions: Amplada: 3 cm; Gruix: 2 cm.

P4-1426 i 1427.- Dos fragments d'ansa d'àmfora ibèrica. Forma 1C. Pasta 10YR2/2 a l'interior, i 10R4/6 a les superfícies, molt fina, dura, amb grans de calç, i partícules de calç i mica. Dimensions: Amplada: 2,60 cm; Gruix: 2,30 cm.

P4-1428.- 208 fragments informes d'àmfora púnica.

P4-1429.- 114 fragments informes d'àmfora ibèrica.

P4-1429 bis.- Cinc fragments informes d'àmfora greco itàlica.

### **Ceràmica comuna púnica**

P4-1361.- Fragment de vora i paret. Pasta 10R6/6, molt fina, farinosa, amb partícules de calç i mica, i nombrosos vacúols.

P4-1430.- 81 fragments informes.

### **Ceràmica a mà**

P4-1431.- Fragment de vora, imitació d'àmfora púnica. Forma T-8.1.2.1.(RAMÓN, 1995: 222-223). Pasta 10R3/4, poc fina, molt dura, amb grossos grans de quars i calç, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides amb engalba, 10R4/6.

P4-1432.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 10YR2/2, poc fina, dura, amb grans de quars, i partícules de calç.

P4-1433.- Fragment de vora i paret. Forma G 02. Pasta 10R4/6, poc fina, dura, amb petits grans de quars i calç, partícules de calç i mica, i vacúols.

P4-1434.- Fragment de vora i paret. Forma G 04. Pasta N4 a l'interior, i 5YR5/6 a les superfícies, poc fina, dura, amb grossos grans de quars, i partícules de calç i mica.

P4-1436.- Fragment de vora i paret. Forma F 02. Pasta 10YR5/4, fina, dura, amb grans de quars i calç, partícules de calç i mica, i vacúols. Superfícies polides.

P4-1438.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 10R4/6 a l'interior, i 5YR6/4 a les superfícies, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç i mica. Superfícies polides.

P4-1439.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 10YR5/4, poc fina, dura, amb grossos grans de quars i calç, i partícules de calç i mica. Superfícies polides.

P4-1440.- Fragment de vora i paret. Forma F 02. Pasta N2, fina, dura, amb petits grans de quars, partícules de calç, i vacúols. Superfícies polides.

P4-1441.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 5YR3/4 a l'interior, i 10YR2/2 a les superfícies, fina, dura, amb petits grans de quars, i partícules de calç i mica. Superfícies polides.

P4-1442.- Fragment de vora i paret. Forma E 01, imitació de la Forma 2700 (MOREL, 1981). Pasta N3 a l'interior, N2 a la superfície interna, i 5YR4/1 a l'externa, fina, dura, amb petits grans de quars, i partícules de calç. Superfícies polides.

P4-1443.- Fragment de vora i paret. Forma F 01. Pasta 5YR5/6, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, partícules de calç, mica, i vacúols.

P4-1449.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta N4, poc fina, dura, amb grossos grans de quars, partícules de calç, i vacúols. Superfícies polides.

P4-1450.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 5YR4/4 a l'interior, i 10YR2/2 a les superfícies, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, partícules de calç i mica, i vacúols. Superfícies polides.

P4-1451.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 10YR5/4, fina, dura, amb partícules de quars i calç, i vacúols. Superfícies polides.

- P4-1452.- Dos fragments de vora i paret. Forma F 04. Pasta 5YR4/4 a l'interior, i 10YR5/4 a les superfícies, poc fina, dura, amb grossos grans de quars i calç, i partícules de calç i mica. Superfícies polides.
- P4-1453.- Fragment de vora i paret. Forma G 04. Pasta 10R4/6, fina, dura, amb petits grans de quars i calç, partícules de mica, i vacúols.
- P4-1454.- Fragment de vora. Forma F 02. Pasta 5YR2/1, fina, dura, amb grans de quars, partícules de calç i mica, i vacúols.
- P4-1455.- Fragment de vora i paret. Forma G 04. Pasta 10YR5/4, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, partícules de calç, i vacúols. Superfícies polides.
- P4-1456.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 10R4/6, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç i mica. Superfícies molt polides.
- P4-1457.- Fragment de vora i paret. Forma F 01. Pasta 10YR4/2, poc fina, dura, amb grans de quars, partícules de calç i mica, i vacúols. Superfícies polides.
- P4-1458.- Fragment de vora i paret. Forma G 04. Pasta N6 a l'interior, i 10YR4/2 a les superfícies, fina, dura, amb grans de quars, partícules de calç i mica, i vacúols.
- P4-1459.- Fragment de vora trencada.
- P4-1460.- Fragment de vora. Forma D 07. Pasta 5YR2/2, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç i mica.
- P4-1461.- Fragment de vora i paret. Forma F 01. Pasta 10YR6/2 a l'interior, i 5YR4/1 a les superfícies, fina, dura, amb petits grans de quars, i partícules de calç i mica. Superfícies molt polides.
- P4-1462.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 10R4/6, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç i mica. Superfícies polides.
- P4-1463.- Fragment de vora i paret. Forma B 02. Pasta 10R4/6 a l'interior, i 5YR6/4 a les superfícies, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, partícules de calç i mica, i vacúols. Superfícies polides.
- P4-1465.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 5YR6/4, poc fina, dura, amb grossos grans de quars i calç, partícules de calç i mica, i vacúols. Superfícies polides.
- P4-1466.- Fragment de vora i paret. Forma G 04. Pasta 10R4/2, poc fina, dura, amb grossos grans de quars, partícules de calç i mica, i vacúols.
- P4-1467.- Fragment de vora trencada.
- P4-1468.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 5R4/2 a l'interior, i 10YR4/2 a les superfícies, fina, dura, amb petits grans de quars i calç, partícules de calç, mica, i vacúols. Superfícies polides.
- P4-1469.- Fragment de vora i paret. Forma B 02. Pasta N6 a l'interior, i 5YR5/6 a les superfícies, poc fina, dura, amb grossos grans de quars i calç, partícules de calç i mica, i vacúols.
- P4-1470.- Fragment de vora i paret molt degradada. Forma F 02. Pasta 10R4/6 a l'interior, i 10YR4/2 a la superfície externa, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, partícules de calç i mica, i vacúols.
- P4-1471.- Fragment de vora i paret. Forma D 04. Pasta 5YR3/2 a l'interior, i 10YR5/4 a les superfícies, poc fina, dura, amb grossos grans de quars i calç, i partícules de calç i mica. Superfícies polides.
- P4-1472.- Fragment de vora i paret. Forma F 01. Pasta 10YR2/2, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, partícules de mica, i vacúols. Superfícies polides.
- P4-1473.- Fragment de vora i paret. Forma F 02. Pasta 10R4/6, fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç, mica i vacúols. Superfícies polides.
- P4-1474.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta N3 a l'interior, i N2 a la superfície externa, poc fina, dura, amb grans de quars i calç i partícules de calç. Superfícies polides.

P4-1475.- Fragment de vora i paret. Forma H 04. Pasta 5YR6/4, fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. boca: 18 cm.

P4-1476.- Fragment de vora i paret. Forma D 07. Pasta 5YR4/1, fina, dura, amb petits grans de quars i calç, i partícules de calç i mica. Superfícies polides.

P4-1477.- Fragment de vora i paret. Forma C 01. Pasta 5YR5/2, fina, dura, amb petits grans de quars i calç, partícules de calç i mica, i vacúols. Superfície interna polida.

P4-1479.- Fragment de vora i paret. Forma C 04. Pasta 10YR5/4, poc fina, dura, amb grans de calç, partícules de calç i mica, i vacúols. Superfícies polides.

P4-1480.- Dos fragments de vora i paret. Forma G 04. Pasta 5YR6/4, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, partícules de calç, i vacúols.

P4-1481.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 5YR4/4 a l'interior, i N2 a les superfícies, fina, dura, amb petits grans de calç, i partícules de calç i mica. Superfícies polides.

P4-1482.- Fragment de vora i paret. Forma G 04. Pasta 10YR5/4 a l'interior, i 10YR6/6 a les superfícies, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç i mica. Superfícies polides.

P4-1483.- Fragment de vora i paret. Forma F 01. Pasta N3, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç i mica.

P4-1484.- Fragment de vora i paret. Forma F 07. Pasta 5YR4/4 a l'interior, i 5YR5/2 a les superfícies, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç i mica. Superfícies polides.

P4-1486.- Fragment de vora i paret. Forma F 01. Pasta 5YR5/6 a l'interior, i 10YR5/4 a les superfícies, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, partícules de calç i mica, i vacúols. Superfícies polides.

P4-1487.- Fragment de vora i paret. Forma F 01. Pasta 5YR3/2, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, partícules de calç i mica, i vacúols. Superfícies polides.

P4-1489.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta N2, fina, dura, amb petits grans de quars i calç, i partícules de mica. Superfícies polides.

P4-1490.- Fragment de vora i paret. Forma H 04. Pasta 10YR5/4, poc fina, dura, amb grossos grans de quars, i partícules de calç i mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. boca: 15 cm.

P4-1492.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta N4 a l'interior, i 5YR4/4 a les superfícies, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, partícules de calç i mica, i vacúols. Superfícies polides.

P4-1493.- Fragment de vora i paret. Forma D 04. Pasta 5YR4/4, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç i mica. Superfícies polides.

P4-1495.- Fragment de vora i paret. Forma G 04. Pasta N2 a l'interior, i 5YR5/2 a les superfícies, fina, dura, amb petits grans de quars i calç, partícules de calç i mica, i vacúols.

P4-1496.- Fragment de vora i paret. Forma C 04. Pasta N2 a l'interior, i 5YR4/1 a les superfícies, fina, dura, amb partícules de quars, calç i mica, i vacúols.

P4-1497.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 5YR5/6, fina, dura, amb petits grans de quars i calç, i partícules de calç. Superfícies polides.

P4-1498.- Fragment de vora i paret. Forma D 04. Pasta N1, poc fina, dura, amb grans de quars, i partícules de calç i mica. Superfícies polides.

P4-1499.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 5YR4/4, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, partícules de calç i mica, i vacúols. Superfícies polides.

P4-1500.- Fragment de vora, paret i fons. Forma 452 (DEDET/PY, 1975: 58). Pasta 5YR5/6, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de feldspat i mica. Superfícies polides.

P4-1501.- Fragment de vora i paret. Forma F 01. Pasta 5YR4/1, molt fina, dura, amb partícules de calç. Superfícies polides.

P4-1502.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta N6 a l'interior, i 5YR5/6 a les superfícies, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfície externa polida.

P4-1503.- Fragment de vora i paret. Forma D 04. Pasta 5YR5/2, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de feldspat i mica. Superfícies polides.

P4-1504.- Fragment de vora i paret. Forma E 01, imitació de la Forma 2700 (MOREL, 1981). Pasta 5YR6/4, poc fina, dura, amb grossos grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides.

P4-1505.- Fragment de vora i paret. Forma F 01. Pasta N2, poc fina, dura, amb grans de quars i calç. Superfícies polides.

P4-1506.- Fragment de vora i paret. Forma F 01. Pasta 10R4/6, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides.

P4-1507.- Fragment de vora i paret. Forma E 01, imitació de la Forma 2700 (MOREL, 1981). Pasta 5YR4/1, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides.

P4-1508.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 5YR6/4, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i nombroses partícules de mica.

P4-1509.- Fragment de vora i paret. Forma F 01. Pasta 5YR5/2 a l'interior, i 5YR5/6 a l'exterior, poc fina, dura, amb petits grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfície interna polida.

P4-1510.- Fragment de vora i paret. Forma F 01. Pasta 5YR5/2 a l'interior, i 10R4/6 a l'exterior, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i nombroses partícules de mica.

P4-1511.- Fragment de vora i paret. Forma D 04. Pasta 5YR4/1, fina, dura, amb grans de quars, nombrosos i petits grans de calç, i partícules de mica. Superfícies brunyides.

P4-1512.- Fragment de vora i paret. Forma C 03. Pasta 10R6/6, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica.

P4-1513 i 1515.- Dos fragments de vora i paret. Forma B 01. Pasta 10YR6/2, fina, dura, amb petits grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides.

P4-1516.- Fragment de vora i paret. Forma F 01. Pasta 5YR3/2, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfície interna polida.

P4-1517.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 5YR5/2, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfície interna polida.

P4-1518 i P4-1519.- Dos fragments degradats.

P4-1520.- Fragment de vora i paret. Forma E 01, imitació de la Forma 2700 (MOREL, 1981). Pasta N3, poc fina, dura, amb grans de quars i calç. Superfície interna polida.

P4-1521.- Fragment de vora i paret. Forma F 01. Pasta 10R4/6, poc fina, dura, amb petits grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfície externa polida.

P4-1522.- Fragment de vora i paret. Forma F 01. Pasta 5YR5/6, poc fina, dura, amb petits grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfície externa polida.

P4-1523.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta N3, poc fina, dura, amb petits grans de quars i calç. Superfícies polides.

P4-1524 i P4-1525.- Dos fragments trencats.

P4-1562.- Fragment de vora amb ansa. Forma vora C 01. Forma ansa 4B. Pasta 5YR6/4, molt fina, dura, amb partícules de calç i mica. L'ansa és 5YR5/2. Superfícies molt polides. Dimensions: Amplada ansa: 2,20 cm; Gruix: 1,10 cm.

P4-1661.- Fragment de vora i paret. Forma F 01. Pasta 5YR5/4, poc fina, dura, amb grossos grans de quars i calç, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides.

P4-1662.- Fragment de vora i paret. Forma I 09. Pasta 10YR2/2 a l'interior, i 5YR4/4 a l'exterior, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç i mica.

P4-1664.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta N3, fina, dura, amb grans de quars, i partícules de calç i mica. Superfície externa polida.

P4-1672.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 5YR4/4, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides, l'externa cremada, N3.

P4-1687.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 10R4/6, fina, dura, amb petits grans de quars i calç, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides.

P4-1692.- Fragment de vora i paret. Forma E 04. Pasta N1, poc fina, dura, amb grans de quars, i partícules de calç i mica. Superfícies polides, l'externa amb engalba 5YR6/4.

P4-1526.- Fragment de paret i fons. Forma 13 A. Pasta 10R6/6, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica.

P4-1527.- Fragment de paret i fons. Forma 12 A. Pasta 10R4/2, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfície interna polida. Dimensions: Diàm. base: 12 cm.

P4-1528 i P4-1529.- Dos fragments de fons trencats.

P4-1530.- Fragment de paret i fons. Forma 21 A. Pasta 10R6/6, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfície interna polida.

P4-1531.- Fragment de paret i fons. Forma 11 A. Pasta 10R5/4, poc fina, dura, amb grans de quars, calç i partícules de mica. Superfícies molt polides, l'externa amb engalba 5YR2/1.

P4-1532.- Fragment de paret i fons. Forma 11 A. Pasta 5YR6/4, poc fina, dura, amb grans de quars, calç i partícules de mica.

P4-1533.- Fragment de paret i fons. Forma 11 A. Pasta 5YR5/2, poc fina, dura, amb grans de quars, calç i partícules de mica. Superfícies polides.

P4-1534.- Fragment de paret i fons. Forma 12 A. Pasta 5YR6/4, poc fina, dura, amb grans de quars, calç i partícules de mica. Superfície interna polida.

P4-1535.- Fragment de paret i fons. Forma 11 B. Pasta 10R6/6, poc fina, dura, amb grans de quars, calç i partícules de feldspat. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. base: 11 cm.

P4-1536.- Fragment de paret i fons. Forma 11 A. Pasta 10R6/6, poc fina, dura, amb grans de quars, calç i partícules de mica. Superfície externa polida. Dimensions: Diàm. base: 13 cm.

P4-1537.- Fragment de paret i fons. Forma 13 A. Pasta 10R6/6, fina, dura, amb petits grans de quars i calç i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. base: 8 cm.

P4-1538.- Fragment de paret i fons. Forma 11 B. Pasta 10R4/6, poc fina, dura, amb grossos grans de quars, calç i partícules de mica. Dimensions: Diàm. base: 7 cm.

P4-1539.- Fragment de paret i fons. Forma 11 A. Pasta 10YR6/2, poc fina, dura, amb petits grans de quars, calç i partícules de mica. Superfície interna polida. Dimensions: Diàm. base: 7,50 cm.

P4-1540.- Fragment de paret i fons. Forma 12 A. Pasta 10R6/6, poc fina, dura, amb grans de quars, calç i partícules de mica. Presenta una decoració a la superfície externa de pentinats irregulars i amples. Dimensions: Diàm. base: 11 cm.

P4-1541.- Fragment de paret i fons. Forma 11 A. Pasta 5YR5/6, poc fina, dura, amb grans de quars, calç i partícules de mica. Superfície interna polida.

P4-1542.- Fragment de paret i fons. Forma 11 A. Pasta 5YR6/4, poc fina, dura, amb grans de quars, calç i partícules de mica. Superfície externa polida. Dimensions: Diàm. base: 14 cm.

P4-1543.- Fragment de paret i fons. Forma 12 B. Pasta 5YR6/4, poc fina, dura, amb grans de quars, calç i partícules de mica.

P4-1544.- Fragment de paret i fons. Forma 13 B. Pasta 5YR5/2, poc fina, dura, amb grans de quars, calç i partícules de mica.

P4-1545.- Fragment de paret i fons. Forma 11 A. Pasta 10R6/6, poc fina, dura, amb grans de quars, calç i partícules de mica. Superfície interna polida.

- P4-1546.- Fragment de paret i fons. Forma 11 A. Pasta 10YR6/2, poc fina, dura, amb petits grans de quars, calç i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. base: 9 cm.
- P4-1547.- Fragment de paret i fons. Forma 11 A. Pasta 10R6/6, poc fina, dura, amb petits grans de quars, calç i partícules de mica.
- P4-1548.- Fragment de paret i fons. Forma 11 A. Pasta 10R5/4, poc fina, dura, amb grans de quars, calç i partícules de mica. Dimensions: Diàm. base: 8 cm.
- P4-1549.- Fragment de paret i fons. Forma 13 B. Pasta 10R6/6 a l'interior, i 10R6/2 a l'exterior, poc fina, dura, amb petits grans de quars, calç i partícules de mica. Superfície externa polida. Dimensions: Diàm. base: 10 cm.
- P4-1550.- Fragment de paret i fons. Forma 11 A. Pasta 5YR5/6, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i nombroses partícules de feldspat i mica. Superfície interna molt polida. Dimensions: Diàm. base: 8 cm.
- P4-1551.- Fragment de paret i fons. Forma 13 B. Pasta 10R4/2, poc fina, dura, amb grans de quars, calç i partícules de mica. Superfícies polides.
- P4-1552.- Fragment de paret i fons. Forma 11 B. Pasta 10YR6/2, poc fina, dura, amb grans de quars, calç i partícules de mica. Dimensions: Diàm. base: 7 cm.
- P4-1553.- Fragment de paret i fons. Forma 11 B. Pasta 10R4/6, poc fina, dura, amb grans de quars, calç i partícules de mica. Superfícies polides.
- P4-1554.- Fragment de paret i fons. Forma 11 A. Pasta 10R6/6 a l'interior, i N4 a les superfícies, fina, dura, amb petits grans de quars, calç i partícules de mica. Superfície externa molt polida. Dimensions: Diàm. base: 3 cm.
- P4-1555.- Fragment de paret i fons. Forma 12 A. Pasta 10R6/6, poc fina, dura, amb grans de quars i calç. Dimensions: Diàm. base: 8 cm.
- P4-1556, P4-1557 i P4-1558.- Tres fragments de paret i fons, trencats.
- P4-1559.- Fragment de paret i fons. Forma 11 A. Pasta 10R5/4, poc fina, dura, amb grans de quars, calç i partícules de mica.
- P4-1560.- Fragment de paret i fons. Forma 13 A. Pasta 5YR5/6, poc fina, dura, amb grans de quars, calç i partícules de mica. Superfície externa polida.
- P4-1561.- Fragment de paret i fons. Forma 12 B. Pasta 10R6/6, poc fina, dura, amb grans de quars, calç i partícules de mica. Superfície externa polida.
- P4-1569.- Fragment de paret, fons i peu. Forma 42 A. Pasta 10R6/6 a l'interior, i 10YR6/2 a les superfícies, poc fina, dura, amb petits grans de quars, calç i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. base: 5 cm; Altura peu: 0,80 cm; Amplada peu: 0,60 cm.
- P4-1563.- Fragment d'arrencament i ansa. Forma 3A. Pasta 5YR5/2, fina, dura, amb molt petits grans de quars, calç i partícules de mica. Superfícies molt polides. Dimensions: Amplada: 2,40 cm; Gruix: 1,30 cm.
- P4-1564.- Fragment ansa. Forma 4A. Pasta 5YR5/6, molt fina, dura, amb partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies molt polides. Dimensions: Amplada: 1,40 cm; Gruix: 0,90 cm.
- P4-1565, P4-1566, P4-1568 i P4-1570.- Quatre fragments de paret amb arrencament d'ansa, trencats.
- P4-1567.- Fragment de paret amb arrencament d'ansa. Forma 1A. Pasta 5YR5/6, poc fina, dura, amb petits grans de quars, calç i partícules de mica. Superfície externa polida. Dimensions: Diàm.: 2 cm.
- P4-1572.- Fragment de paret que presenta aplicada una suspensió aplanada horitzontal. Pasta 5YR4/4, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç, feldspat i mica, i vacúols. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 5,90 cm; Gruix: 1,70 cm.
- P4-1573.- Fragment de paret que presenta aplicada una suspensió aplanada horitzontal amb una digitació descentrada. Pasta 10R4/6 a l'interior, i 5YR5/6 a les superfícies, poc fina, dura, amb grossos grans de quars i calç, i partícules de calç, i vacúols. Dimensions: Amplada: 4,70 cm; Gruix: 3 cm; Amplada digitació: 1,60 cm.



P4-1574.- Fragment de paret que presenta aplicada una suspensió aplanada horitzontal, trencada. Pasta N2 a l'interior, i 10R4/6 a les superfícies, poc fina, dura, amb grossos grans de quars, i partícules de calç, feldspat i mica, i vacúols. Superfícies polides. Dimensions: Gruix: 1,30 cm.

P4-1575.- Fragment de paret que presenta aplicada una suspensió aplanada horitzontal. Pasta N4 a l'interior, i 5YR5/6 a les superfícies, poc fina, dura, amb grossos grans de quars i calç, i partícules de calç, feldspat, i vacúols. Superfícies amb engalba, 10YR6/2. Dimensions: Amplada: 4,20 cm; Gruix: 1,60 cm.

P4-1576.- Fragment de paret que presenta aplicada una suspensió aplanada horitzontal. Pasta 5YR5/6, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç i mica, i vacúols. Superfície externa amb engalba, 10YR6/2. Dimensions: Amplada: 3,30 cm; Gruix: 1,50 cm.

P4-1577.- Fragment de paret que presenta aplicada una suspensió aplanada horitzontal. Pasta N2 a l'interior, i 10R4/6 a les superfícies, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç i mica, i vacúols. Superfície interna polida. Dimensions: Amplada: 4,10 cm; Gruix: 1,20 cm.

P4-1578.- Fragment de paret que presenta aplicada una suspensió aplanada horitzontal, trencada. Pasta 10R4/6, poc fina, dura amb grans de quars i calç, i partícules de calç i mica. Superfície externa amb engalba, 10YR6/2. Dimensions: Amplada: 4,30 cm.

P4-1579.- Fragment de paret que presenta aplicada una suspensió aplanada horitzontal, molt degradada. Pasta N2 a l'interior, i 10R4/6 a l'exterior, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç, feldspat, i vacúols. Superfícies amb engalba, 10YR5/4. Dimensions: Amplada: 3 cm.

P4-1580.- Fragment de paret que presenta aplicada una suspensió aplanada horitzontal amb una digitació centrada. Pasta 10R4/6, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç, feldspat i mica, i vacúols. Dimensions: Amplada: 4,10 cm; Gruix: 1,80 cm; Amplada digitació: 1,40 cm.

P4-1581.- Fragment de paret que presenta aplicada una suspensió aplanada horitzontal, molt degradada. Pasta 10YR4/2 a l'interior, i 10R4/6 a l'exterior, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç i feldspat. Superfície interna polida.

P4-1582.- Suspensió aplanada horitzontal trencada, enllaçada amb un cordó trencat; pot apreciar-se la concavitat interna que queda al aplicar-la a la paret. Pasta N3, fina, dura, amb grans de quars, i partícules de calç. Superfícies brunyides, 5YR3/2. Dimensions: Gruix: 1,60 cm; Amplada cordó: 1 cm.

P4-1583.- Fragment de paret que presenta aplicada una suspensió aplanada horitzontal. Pasta 5YR5/6, poc fina, dura, amb grans de quars, i partícules de calç, feldspat, i vacúols. Superfície externa amb engalba, 10R4/2, amb restes de cremat. Dimensions: Amplada: 3,70 cm; Gruix: 1,60 cm.

P4-1584.- Suspensió aplanada horitzontal trencada. Pasta N3 a l'interior, i 10R4/6 a les superfícies, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç i feldspat. Dimensions: Gruix: 0,90 cm.

P4-1585.- Fragment de paret que presenta aplicada una suspensió aplanada horitzontal. Pasta N5 a l'interior, i 10R6/6 a l'exterior, poc fina, dura, amb grossos grans de quars i calç, i partícules de calç, feldspat, mica, i vacúols. Superfícies polides, amb engalba, 5YR5/6. Dimensions: Amplada: 3,50 cm; Gruix: 1 cm.

P4-1586.- Fragment de paret que presenta aplicada una suspensió aplanada horitzontal, trencada. Pasta 5YR4/4, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç, feldspat, i vacúols. Superfícies amb engalba, 10YR4/2. Dimensions: Gruix: 1,20 cm.

P4-1587.- Fragment de paret que presenta aplicada una suspensió aplanada cònica. Pasta N2 a l'interior, i 10R4/6 a l'exterior, poc fina, dura, amb grossos grans de quars, i partícules de calç, i vacúols. Superfícies polides amb engalba, 10YR6/2. Dimensions: Amplada: 3,20 cm; Gruix: 1,90 cm.

P4-1588.- Fragment de paret que presenta aplicada una suspensió aplanada horitzontal trencada, enllaçada amb un cordó trencat. Pasta 10R4/6, poc fina, dura, amb grans de quars i

- calç, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides amb engalba, 10YR4/2. Dimensions: Gruix: 2 cm; Amplada cordó: 1,10 cm.
- P4-1589.- Fragment de paret que presenta aplicada una suspensió aplanada horitzontal arrodonida. Pasta N4 a l'interior, i 10R4/6 a l'exterior, fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç. Superfícies polides amb engalba, 5YR5/2. Dimensions: Amplada: 3,50 cm; Gruix: 1,40 cm.
- P4-1590.- Fragment de paret que presenta aplicada una suspensió aplanada horitzontal trencada. Pasta N2 a l'interior, i 10R4/6 a l'exterior, poc fina, dura, amb grossos grans de quars, i partícules de calç i mica. Dimensions: Gruix: 1 cm.
- P4-1591.- Fragment de paret que presenta aplicada una suspensió aplanada horitzontal, trencada.
- P4-1592.- Fragment de paret que presenta aplicada una suspensió aplanada horitzontal trencada, enllaçada amb un cordó decorat amb petites digitacions. Pasta 5YR4/4 a l'interior, i 5YR5/2 a les superfícies, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç i mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 3,50 cm; Amplada cordó: 1,10 cm; Amplada digitació: 0,60 cm.
- P4-1593.- Fragment de paret que presenta aplicada una suspensió aplanada horitzontal molt degradada. Pasta N3 a l'interior, i 10YR6/2 a l'exterior, poc fina, dura, amb grans de quars, i partícules de calç i mica, i vacúols. Suspensió, 10R4/6. Superfície externa amb engalba, 10YR6/2. Dimensions: Amplada: 4,70 cm; Gruix: 1,70 cm.
- P4-1594.- Fragment de paret que presenta aplicada una suspensió aplanada horitzontal trencada, enllaçada amb un cordó decorat amb digitacions. Pasta N2 a l'interior, i 5YR5/6 a l'exterior, poc fina, dura, amb grossos grans de quars i calç, i partícules de calç i mica. Suspensió, 10R4/6. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 5 cm; Gruix: 2,30 cm; Amplada cordó: 0,90 cm.
- P4-1595.- Fragment de paret que presenta aplicada una suspensió aplanada horitzontal. Pasta 5YR5/6, poc fina, dura, amb grossos grans de quars, i partícules de calç i mica, i vacúols. Superfície externa polida, amb engalba, 10YR5/4. Dimensions: Amplada: 3,80 cm; Gruix: 1 cm.
- P4-1596.- Fragment de paret que presenta aplicada una suspensió aplanada horitzontal trencada.
- P4-1597.- Fragment de paret que presenta aplicada una suspensió aplanada horitzontal trencada. Pasta N4 a l'interior, i 5YR4/4 a l'exterior, fina, dura, amb grossos grans de quars i calç, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides, l'externa amb engalba, 10R4/2.
- P4-1598.- Fragment de paret que presenta aplicada una suspensió aplanada horitzontal que porta una digitació centrada. Pasta N3 a l'interior, i 5YR4/4 a les superfícies, fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç i mica, i vacúols. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 3,50 cm; Gruix: 1,40 cm; Amplada digitació: 1,50 cm.
- P4-1599.- Fragment de paret que presenta aplicada una suspensió aplanada horitzontal arrodonida, enllaçada amb un cordó llis de secció triangular. Pasta N2, fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç i mica, i vacúols. Suspensió i cordó, 10R4/6. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 3,30 cm; Gruix: 1,50 cm; Amplada cordó: 0,90 cm.
- P4-1600.- Fragment de paret que presenta aplicada una suspensió aplanada horitzontal trencada, enllaçada amb un cordó trencat. Pasta 5YR4/4, poc fina, dura, amb grossos grans de quars i calç, i partícules de calç, i vacúols. Dimensions: Gruix suspensió: 1,40 cm; Amplada cordó: 0,80 cm.
- P4-1601.- Dos fragments de paret que presenta aplicada una suspensió aplanada horitzontal enllaçada amb un cordó decorat amb petites digitacions regulars. Pasta N2 a l'interior, i 10R4/6 a l'exterior, fina, dura, amb grans de quars, i partícules de calç i mica, i vacúols. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 3,10 cm; Gruix: 1,30 cm; Amplada cordó: 0,80 cm; Amplada digitació: 0,70 cm.
- P4-1602, 1603 i 1604.- Tres fragments de paret que presenta aplicada una suspensió aplanada horitzontal, molt degradats.

P4-1605.- Fragment de paret que presenta aplicada una suspensió aplanada horitzontal. Pasta N3 a l'interior, i 10R4/6 a les superfícies, poc fina, dura, amb grossos grans de quars i calç, i partícules de calç i mica, i vacúols. Superfície interna polida. Dimensions: Amplada: 4,30 cm; Gruix: 1,30 cm.

P4-1606.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó llis de secció triangular. Pasta 5YR5/6, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfície interna polida. Dimensions: Amplada: 0,80 cm.

P4-1607.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó llis de secció triangular. Pasta 5YR6/4, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 1,30 cm.

P4-1608.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó decorat amb digitacions. Pasta N2 a l'interior, i 5YR5/6 a les superfícies, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de feldspat i mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 1,50 cm.

P4-1609 i 1618.- Tres fragment de paret que presenta aplicat un cordó irregular decorat amb incisions obliqües. Pasta 5YR6/4, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de feldspat i mica. Dimensions: Amplada: 1,20/1,50 cm.

P4-1610.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó trencat.

P4-1611.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó llis de secció semicircular. Pasta 5YR5/2, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 1,10 cm.

P4-1612.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó decorat amb petites digitacions regulars. Pasta 5YR4/4, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Dimensions: Amplada cordó: 1,10 cm; Amplada digitació: 0,75 cm.

P4-1613.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó decorat amb digitacions regulars. Pasta 10R4/6, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Dimensions: Amplada cordó: 1,60 cm; Amplada digitació: 1,10 cm.

P4-1614.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó decorat amb digitacions obertes. Pasta 5YR5/6, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de feldspat i mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 1,10 cm.

P4-1615.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó decorat amb ungulacions obliqües. Pasta 5YR5/6, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada cordó: 1 cm; Longitud ungulació: 0,80 cm.

P4-1616.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó llis de secció semicircular. Pasta 5YR5/6, poc fina, dura, amb petits grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfície externa polida. Dimensions: Amplada: 1,20 cm.

P4-1617.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó decorat amb petites ungulacions obliqües. Pasta 10R4/6, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de feldspat i mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada cordó: 1 cm; Longitud ungulació: 0,70 cm.

P4-1619.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó decorat amb digitacions. Pasta 5YR5/2, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada cordó: 1,40 cm; Amplada digitació: 1 cm.

P4-1620.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó decorat amb profundes ungulacions verticals. Pasta 10R6/6, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de feldspat i mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada cordó: 1,30 cm; Longitud ungulació: 1,10 cm.

P4-1621.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó molt degradat.

P4-1622.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó decorat amb ungulacions verticals profundes. Pasta 10R4/6, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada cordó: 1,20 cm; Longitud ungulació: 1 cm.

P4-1623.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó decorat amb petites digitacions regulars. Pasta 5YR4/4, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de feldspat i mica. Superfície externa polida. Dimensions: Amplada cordó: 0,80 cm; Amplada digitació: 0,60 cm.

- P4-1624.- Dos fragments de paret que presenta aplicat un cordó decorat amb profundes ungulacions verticals. Pasta 10R4/6, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada cordó: 1,40 cm; Longitud ungulació: 1,20 cm.
- P4-1625.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó decorat amb petites ungulacions verticals. Pasta 10R6/6, poc fina, dura, amb petits grans de quars, calç, i partícules de feldspat i mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada cordó: 0,70 cm; Longitud ungulació: 0,50 cm.
- P4-1626.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó llis de secció triangular que presenta digitacions obertes a la base. Pasta 5YR5/6, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de feldspat i mica. Dimensions: Amplada cordó: 1,30 cm.
- P4-1627 i P4-1628.- Dos fragments de paret que presenten aplicat un cordó trencat.
- P4-1629.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó llis de secció semicircular. Pasta 5YR5/6, poc fina, dura, amb petits grans de quars, calç, i partícules de feldspat i mica. Superfícies molt polides. Dimensions: Amplada: 1,40 cm.
- P4-1630.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó decorat amb grosses digitacions. Pasta 10R6/6, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de feldspat i mica. Superfície interna polida. Dimensions: Amplada cordó: 1,50 cm; Amplada digitació: 1,10 cm.
- P4-1631.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó llis de secció triangular. Pasta 5YR6/4, fina, dura, amb petits grans de quars calç, i partícules de feldspat i mica. Superfícies molt polides. Dimensions: Amplada: 1,20 cm.
- P4-1632 i P4-1633.- Dos fragments de paret que presenten aplicat un cordó degradat.
- P4-1634.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó decorat amb digitacions triangulars. Pasta 5YR5/2 a l'interior, i 10R4/6 a l'exterior, poc fina, dura, amb grossos grans de quars, calç, i partícules de feldspat i mica. Superfície interna polida. Dimensions: Amplada cordó: 1,30 cm; Amplada digitació: 1,10 cm.
- P4-1635 i P4-1636.- Dos fragment de paret que presenten aplicat un cordó degradat.
- P4-1637.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó llis de secció triangular. Pasta 5YR4/4, poc fina, dura, amb petits grans de quars, calç, i partícules de feldspat i mica. Superfície interna polida. Dimensions: Amplada: 0,80 cm.
- P4-1638.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó decorat amb profundes ungulacions verticals, i de sota una empremta de canya. Pasta 5YR5/6, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada cordó: 1,20 cm; Longitud ungulació: 1,10 cm; Diàm. canya: 0,70 cm.
- P4-1639.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó decorat amb suaus digitacions regulars. Pasta 5YR5/6, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada cordó: 1 cm; Amplada digitació: 0,80 cm.
- P4-1653.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó decorat amb ungulacions verticals. Pasta N3 a l'interior, i 10R4/6 a les superfícies, poc fina, dura, amb petits grans de quars, calç, i partícules de mica. Dimensions: Amplada cordó: 1 cm; Longitud ungulació: 0,80 cm.
- P4-1640.- Fragment de paret que presenta una decoració d'ungulacions verticals enllaçades amb un arrencament d'ansa trencat. Pasta N3 a l'interior, i 10YR6/2 a l'exterior, fina, dura, de fractura recta, amb molt petits grans de quars, calç, i nombroses partícules de mica. Superfícies molt polides. Dimensions: Amplada decoració: 0,90 cm.
- P4-1641.- Fragment de paret que presenta una decoració de petits i lleus acanalats. Pasta 10YR6/2 a l'interior, i 5YR5/2 a les superfícies, molt fina, dura, amb partícules de calç i mica. Superfícies brunyides.
- P4-1642.- Fragment de paret que presenta una decoració de pentinats horitzontals molt degradats. Pasta N3 a l'interior, i 5YR6/4 a les superfícies, poc fina, dura, amb petits grans de quars i calç, i partícules de mica. Superfície interna polida.
- P4-1644.- Fragment de paret que presenta una línia horitzontal d'incisions obliqües. Pasta 10YR5/4, fina, dura, amb molt petits grans de quars, calç, i partícules de mica. Dimensions: Amplada decoració: 1cm.

P4-1646.- Fragment de paret que presenta una decoració d'una línia d'incisions rectangulars. Pasta 10R4/6, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions. Amplada: 0,90 cm.

P4-1647.- Fragment de paret que presenta una decoració trencada.

P4-1648.- Fragment de paret que presenta una decoració de pentinats horitzontals regulars. Pasta 5YR5/6 a l'interior, i 5YR4/1 a les superfícies, poc fina, dura, amb petits grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfície interna polida.

P4-1649.- Fragment de paret que presenta una decoració d'ungulacions verticals regulars. Pasta 10R4/6, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Dimensions: Amplada decoració: 1,10 cm.

P4-1650.- Fragment de paret que presenta una decoració de lleugeres incisions paral·leles. Pasta N2, fina, dura, amb minúsculs grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides.

P4-1652.- Fragment de paret que presenta una digitació. Pasta 5YR5/2, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides.

P4-1671.- Fragment de paret que presenta una decoració de tres línies incises paral·leles. Pasta N6 a l'interior, i 10YR6/2 a les superfícies, fina, dura, amb petits grans de quars i partícules de calç, feldspat i mica.

P4-1712.- Fragment de paret que presenta una perforació circular i l'inici d'un broc trencat. Pasta 10R4/2 a l'interior, i 10R4/6 a l'exterior, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies molt polides. Dimensions: Diàm. intern: 1,90 cm; Diàm. extern: 1,80 cm; Amplada broc: 5 cm; Gruix: 1,20 cm.

P4-1713.- Fragment de broc. Pasta 10R5/4 a l'interior, i 10YR6/2 a l'exterior, poc fina, dura, amb petits grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides.

P4-1571.- Agafador de tapadora. Forma 10 C. Pasta 10R4/6, poc fina, dura, amb grossos grans de quars i calç, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 2,60 cm; Gruix: 1,40 cm; Diàm. perforació: 0,60 cm; Altura: 2,30 cm.

P4-1704.- Agafador de tapadora. Forma 40 A. Pasta 5YR5/2 a l'interior, i 10R6/6 a les superfícies, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de feldspat i mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. agafador: 5,80 cm; Altura: 2,50 cm.

P4-1705.- Agafador de tapadora. Forma 40 A. Pasta 5YR5/2, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. agafador: 6 cm; Altura: 1,80 cm.

P4-1706.- Tapadora de perfil sencer que presenta una fina incisió central i diverses als costats, dintre de l'agafador. Forma agafador 21 D. Forma vora B0 4. Pasta 10R4/6, poc fina, dura, amb grossos grans de quars, calç, i partícules de feldspat i mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. agafador: 4,70 cm; Altura: 7 cm; Diàm. boca: 19 cm.

P4-1707.- Agafador de tapadora trencat. Pasta 10R4/6, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de feldspat i mica. Superfície externa polida.

P4-1708.- Dos fragments d'agafador de tapadora trencats.

P4-1711.- Agafador de tapadora trencat. Forma 21 A. Pasta 5YR5/2, poc fina, dura, amb grossos grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. agafador: 3,50 cm; Altura: 2,50 cm.

P4-1435.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma D0 3. Pasta 10YR5/4, fina, dura, amb petits grans de quars i calç, i partícules de calç i mica. Superfícies polides.

P4-1437.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma D0 1. Pasta 5B7/1 a l'interior, i 5YR5/6 a l'exterior, fina, dura, amb petits grans de quars i calç, i partícules de calç, feldspat i mica.

P4-1444.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma B0 4. Pasta 10YR4/2 a l'interior, i 5YR4/4 a les superfícies, poc fina, dura, amb grans de quars, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides.

- P4-1445.- Fragment de vora i paret de tapadora, trencada.
- P4-1446.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma C0 3. Pasta 5YR4/4, poc fina, dura, amb petits grans de quars i calç, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides.
- P4-1447.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma C0 3. Pasta 5YR4/4, fina, dura, amb grans de quars, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides amb engalba, 10YR5/4.
- P4-1448.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma B0 2. Pasta 10YR2/2 a l'interior, i 5YR3/4 a l'exterior, fina, dura, amb petits grans de quars, i partícules de calç, feldspat i nombroses de mica. Superfícies polides.
- P4-1464.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma B0 1. Pasta 5YR4/1, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides.
- P4-1478.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma D0 3. Pasta 5YR5/6, poc fina, dura, amb grossos grans de quars i calç, i partícules de calç i mica. Superfícies polides.
- P4-1485.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma D0 3. Pasta 10YR2/2, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç i mica. Superfícies polides.
- P4-1488.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma C0 3. Pasta 10YR5/4, fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides amb engalba 5YR5/2.
- P4-1491.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma B0 2. Pasta N2, fina, dura, amb petits grans de quars, i partícules de calç i nombroses de mica. Superfícies polides.
- P4-1494.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma C0 3. Pasta 10YR2/2 a l'interior, i 10YR5/4 a l'exterior, fina, dura, amb grans de quars, i partícules de calç i mica. Superfícies polides.
- P4-1514.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma B0 5. Pasta 5Y6/1 a l'interior, i 10YR5/4 a les superfícies, poc fina, dura, amb grossos grans de quars i calç, i partícules de calç i mica. Superfícies polides.
- P4-1655.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma B0 1. Pasta 10YR2/2, fina, dura, amb grans de quars, calç i vermells, i partícules de calç, feldspat i mica.
- P4-1656.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma B0 2. Pasta 5YR4/4, poc fina, dura, amb grans de quars, i partícules de calç i mica. Superfícies polides amb engalba, 10YR4/2.
- P4-1657.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma C0 3. Pasta 5YR3/4, fina, dura, amb grans de quars, i partícules de calç i mica. Superfícies polides.
- P4-1658.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma B1 9. Pasta 5YR4/4, poc fina, dura, amb petits grans de quars, i partícules de calç i mica. Superfícies amb engalba, 10YR4/2.
- P4-1659.- Fragment de vora i paret de tapadora que presenta una digitació a la superfície externa, tocant al llavi. Forma B0 1. Pasta 5YR5/6, poc fina, dura, amb grans de quars, i partícules de calç i mica. Superfícies polides.
- P4-1660.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma B0 1. Pasta 10YR6/2, fina, dura, amb grans de quars, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides.
- P4-1663.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma D0 3. Pasta 10YR6/2, fina, dura, amb grans de quars, i partícules de calç i mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. boca: 28 cm.
- P4-1665.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma E0 3. Pasta 10YR4/2 a l'interior, i 10R4/6 a l'exterior, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç i mica. Superfícies polides amb engalba, 10YR4/2.
- P4-1666.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma B0 1. Pasta 5YR5/6, fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç i mica. Superfícies polides amb engalba, 10YR6/2.
- P4-1667.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma C0 1. Pasta N2 a l'interior, i 5YR3/4 a l'exterior, poc fina, dura, amb grans de quars, i partícules de calç i mica. Superfícies polides.

- P4-1668.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma D0 1. Pasta N5 a l'interior, i 5YR6/4 a les superfícies, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides.
- P4-1669.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma E0 3. Pasta 10R5/4, poc fina, dura, amb grans de quars, i partícules de calç, feldspat i mica.
- P4-1670.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma B1 9. Pasta 5YR5/6, fina, dura, amb petits grans de quars, i partícules de calç i mica. Superfícies polides, amb engalba, 5YR5/2.
- P4-1673.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma E0 1. Pasta N2 a l'interior, i 10R4/6 a l'exterior, fina, dura, amb petits grans de quars, i partícules de calç i mica. Superfície externa polida.
- P4-1674.- Dos fragments de vora i paret de tapadora. Forma B0 1. Pasta 10R4/6, fina, dura, amb petits grans de quars i calç, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies amb restes de cremat.
- P4-1675.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma B0 1. Pasta 10R4/6, fina, dura, amb petits grans de quars, i partícules de calç i mica, i vacúols. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. boca: 18 cm.
- P4-1676.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma C0 2. Pasta N6 a l'interior, i 5YR4/4 a l'exterior, poc fina, dura, amb grans de quars, i partícules de calç i mica, i nombrosos vacúols. Superfície externa polida amb engalba, 10R4/6 i restes de cremat.
- P4-1677.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma E0 2. Pasta 10R4/6, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides.
- P4-1678.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma B0 1. Pasta N1 a l'interior, i 10R5/4 a la superfície externa, poc fina, dura, amb grans de quars, i partícules de calç i mica. Superfícies polides.
- P4-1679.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma B0 4. Pasta N4 a l'interior, i 5YR5/6 a les superfícies, fina, dura, amb petits grans de quars i calç, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. boca: 14 cm.
- P4-1680.- Fragment de vora de tapadora. Pasta N4 a l'interior, i 5YR4/4 a la superfície externa, fina, dura, amb petits grans de quars, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides.
- P4-1681.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma B0 1. Pasta 5YR4/4, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfície externa polida.
- P4-1682.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma C0 3. Pasta N3, poc fina, dura, amb grans de quars, i partícules de calç, mica, i vacúols. Dimensions: Diàm. boca: 10 cm.
- P4-1683.- Fragment de vora i paret de tapadora, trencat.
- P4-1684.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma B0 1. Pasta 5YR4/4, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç i mica, i vacúols. Superfície interna polida i amb restes de cremat.
- P4-1685.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma D0 3. Pasta N3, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç i mica, i vacúols. Superfícies polides.
- P4-1686.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma B0 1. Pasta N6 a l'interior, i 5YR5/6 a l'exterior, fina, dura, amb grans de quars, i partícules de calç i mica. Superfícies polides amb engalba 10R4/2, i restes de cremat.
- P4-1688.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma D0 9. Pasta N3, fina, dura, amb grans de quars, i partícules de calç i mica, i vacúols. Superfícies polides.
- P4-1689.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma C0 2. Pasta N3 a l'interior, i 10R4/6 a la superfície externa, fina, dura, amb petits grans de quars, i partícules de calç i mica. Superfícies polides, l'externa amb engalba, 5YR5/2.
- P4-1690.- Fragment de vora de tapadora. Pasta 10YR2/2 a l'interior, i 5YR4/4 a l'exterior, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides amb engalba, 5YR6/4.

- P4-1691.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma B0 1. Pasta 10YR5/4 a l'interior, i N3 a la superfície externa, poc fina, dura, amb grans de quars, i partícules de calç i mica, i vacúols. Superfície interna polida.
- P4-1693.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma B0 2. Pasta N4, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides, l'externa amb engalba, 5R4/2.
- P4-1694.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma B0 5. Pasta 10YR2/2 a l'interior, i 5YR4/4 a la superfície externa, fina, dura, amb petits grans de quars, i partícules de calç i mica. Superfícies polides, l'externa amb engalba 5YR3/2.
- P4-1695.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma E0 9. Pasta 5YR4/4, poc fina, dura, amb grans de quars, feldspat, i partícules de calç i mica, i vacúols. Superfície interna polida amb restes de cremat, 5YR2/1.
- P4-1696.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma E0 1. Pasta 5YR5/6, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç i mica. Superfícies polides, l'externa amb restes de cremat.
- P4-1697.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma B0 9. Pasta 10R4/6, fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç, feldspat i mica, i vacúols. Superfícies polides. A 3 cm de la vora, la superfície externa presenta una engalba, 10YR4/2.
- P4-1698.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma C0 1. Pasta 10R4/6, fina, dura, amb petits grans de quars i calç, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides, l'externa amb restes de cremat.
- P4-1699.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma B0 1. Pasta 5YR3/4, poc fina, dura, amb grans de quars, i partícules de calç i mica. Superfícies polides.
- P4-1700.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma E0 9. Pasta 5YR4/4, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç i mica, i vacúols. Superfícies amb restes de cremat.
- P4-1701.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma D0 1. Pasta 10R4/6, fina, dura, amb petits grans de quars i vermells, i partícules de calç i mica. Superfícies polides.
- P4-1702.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma B0 1. Pasta 10R4/6, molt fina, dura, amb partícules de calç i mica. Superfícies polides amb engalba, 5YR5/2.
- P4-1703.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma B0 1. Pasta 5YR4/4, fina, dura, amb petits grans de quars i calç, i partícules de calç i mica. Superfícies polides amb restes de cremat.
- P4-1654.- 31 fragments informes brunyits.
- P4-1714.- 1201 fragments informes.

### Fitxes

- P4-1715.- Fitxa plana, sencera retallada amb paret de ceràmica de vernís negre. Pasta 5YR5/6, molt fina, farinosa, amb partícules de calç i mica. Sense vernís. Dimensions: Diàm.: 1,80 cm; Gruix: 0,30 cm; Pes: 0,5 gr.
- P4-1716.- Fitxa plana, sencera retallada amb paret de ceràmica grisa. Pasta 5YR4/1, molt fina, dura, amb partícules de calç i nombroses de mica. Presenta una decoració formada per dues bandes paral·leles de pintura blanca de 0,10 cm d'amplada. Superfícies polides. Dimensions: Diàm.: 2,10 cm; Gruix: 0,20 cm; Pes: 2 gr.
- P4-1717.- Fitxa còncava, irregular, sencera retallada amb paret de ceràmica a torn. Pasta 5YR5/6, fina, farinosa, amb petits grans de calç, i partícules de calç, mica, i vacúols. Dimensions: Longitud màxima: 5,40 cm; Gruix: 0,70 cm; Pes: 12 gr.
- P4-1718.- Fitxa plana, sencera retallada amb paret de ceràmica a torn. Pasta 5YR6/4, molt fina, farinosa, amb petits grans vermells, i partícules de calç i mica. Dimensions: Diàm.: 2,20 cm; Gruix: 0,70 cm; Pes: 3 gr.



P4-1719.- Dos fragments d'una fitxa còncava, sencera retallada amb paret de ceràmica a torn. Pasta 10R4/6 a l'interior, i 5YR5/2 a l'exterior, molt fina, dura, de fractura recta, amb partícules de calç i mica. Superfícies amb engalba 5YR6/4. Dimensions: Diàm.: 5,80 cm; Gruix: 0,60 cm; Pes: 22 gr.

P4-1720.- Mitja fitxa plana, retallada amb paret de ceràmica a torn. Pasta N5 a l'interior, i 5YR5/6 a les superfícies, molt fina, farinosa, amb partícules de calç i nombroses de mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm.: 4 cm; Gruix: 0,50 cm; Pes: 7 gr.

P4-1721.- Mitja fitxa plana, retallada amb paret de ceràmica a torn. Pasta 5YR5/4, molt fina, farinosa, amb partícules de calç i nombroses de mica. Dimensions: Diàm.: 2,70 cm; Gruix: 0,30 cm; Pes: 4 gr.

P4-1722.- Fitxa còncava, sencera retallada amb paret de ceràmica a torn. Pasta 5YR5/6, molt fina, farinosa, amb petits grans de quars, i partícules de calç i mica. Dimensions: Diàm.: 4,50 cm; Gruix: 0,60 cm; Pes: 12 gr.

P4-1723.- Mitja fitxa còncava, retallada amb paret de ceràmica a torn. Pasta 5YR4/1 a l'interior, i 5YR5/6 a l'exterior, molt fina, farinosa, amb petits grans de calç, i partícules de calç i mica, i vacúols. Dimensions: Diàm.: 3,10 cm; Gruix: 0,50 cm; Pes: 5 gr.

P4-1724.- Tres quarts de fitxa còncava, retallada amb paret de ceràmica a torn. Pasta 5YR5/6, molt fina, farinosa, amb partícules de calç i mica. Superfície externa amb engalba N4. Dimensions: Diàm.: 3,80 cm; Gruix: 0,50 cm; Pes: 6 gr.

P4-1725.- Fragment de fitxa plana, retallada amb paret de ceràmica a torn. Pasta 10YR4/2 a l'interior, i 10R6/6 a l'exterior, fina, dura, de fractura recta, amb partícules de calç, vermelles i mica, i vacúols. Dimensions: Diàm.: 2,50 cm; Gruix: 0,60 cm; Pes: 2 gr.

P4-1726.- Fitxa còncava, sencera retallada amb paret de ceràmica a torn. Pasta 5YR5/6, molt fina, dura, amb partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides amb engalba 10R6/6. Dimensions: Diàm.: 2,70 cm; Gruix: 0,40 cm; Pes: 5 gr.

P4-1727.- Fitxa plana, sencera retallada amb paret de ceràmica a torn. Pasta 5Y6/1 a l'interior, i 5YR5/6 a l'exterior, molt fina, farinosa, amb petits grans de quars, i partícules de calç i nombroses de mica. Dimensions: Diàm.: 4 cm; Gruix: 0,70 cm; Pes: 14 gr.

P4-1728.- Fitxa plana, sencera retallada amb paret de ceràmica a torn. Pasta 5YR4/4 a l'interior, i 5YR4/1 a l'exterior, molt fina, farinosa, amb partícules de calç i nombroses de mica. Dimensions: Diàm.: 2,50 cm; Gruix: 0,50 cm; Pes: 4 gr.

P4-1729.- Fitxa plana, irregular retallada amb paret de ceràmica a mà. Pasta 10YR2/2, fina, dura, amb petits grans de quars i calç, i partícules de feldspat i mica. Superfícies rugoses. Dimensions: Longitud màxima: 2,50 cm; Gruix: 0,80 cm; Pes: 0,50 gr.

P4-1730.- Tres quarts de fitxa còncava, retallada amb paret de ceràmica a mà. Pasta N3 a l'interior, i 10R6/6 a l'exterior, fina, dura, amb petits grans de quars i calç, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm.: 4 cm; Gruix: 0,60 cm; Pes: 0,80 gr.

P4-1731.- Tres quarts de fitxa còncava, retallada amb paret de ceràmica a mà. Pasta 5YR5/6 a l'interior, i 10YR4/2 a les superfícies, molt fina, dura, de fractura recta, amb partícules de mica. Superfícies amb engalba, 10YR2/2. Dimensions: Diàm.: 2,50 cm; Gruix: 0,40 cm; Pes: 0,40 gr.

P4-1732.- Mitja fitxa retallada amb paret de ceràmica a mà. Pasta N3 a l'interior, i 10R4/6 a l'exterior, poc fina, dura, amb grans de quars, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfície interna polida. Dimensions: Diàm.: 3,50 cm; Gruix: 0,90 cm; Pes: 10 gr.

P4-1733.- Tres quarts de fitxa còncava, retallada amb paret de ceràmica a mà. Pasta N2 a l'interior, i 10R4/6 a l'exterior, fina, dura, amb petits grans de quars, i partícules de calç i mica. Superfície interna polida. Dimensions: Diàm.: 2,50 cm; Gruix: 0,90 cm; Pes: 6 gr.

P4-1734.- Fitxa plana, sencera retallada amb paret de ceràmica a mà. Pasta 5YR5/6, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç i mica. Superfície interna polida, N3. Dimensions: Diàm.: 2,40 cm; Gruix: 0,90 cm; Pes: 7 gr.

P4-1735.- Tres quarts de fitxa retallada amb paret de ceràmica a mà. Pasta 10R6/6 a l'interior, i 5YR6/4 a les superfícies, poc fina, dura, amb petits grans de quars i calç, i partícules de calç, feldspat i mica. Dimensions: Diàm.: 2,60 cm; Gruix: 0,80 cm; Pes: 0,50 gr.

P4-1736.- Fitxa irregular, sencera retallada amb paret de ceràmica a mà. Pasta 10R4/6, poc fina, dura, amb grossos grans de quars, i partícules de calç, mica, i vacúols. Dimensions: Diàm.: 3,40 cm; Gruix: 1,20 cm; Pes: 20 gr.

P4-1737.- Fitxa còncava, sencera retallada amb paret de ceràmica a mà. Pasta 5YR4/4, poc fina, dura, amb grossos grans de quars, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides amb engalba, 10R4/2. Dimensions: Diàm.: 3 cm; Gruix: 1,30 cm; Pes: 18 gr.

P4-1738.- Tres quarts de fitxa còncava, retallada amb paret de ceràmica a mà. Pasta 10R4/6, poc fina, dura, amb grans de quars, calç i vermells, i partícules de calç i mica. Superfície interna brunyida N2, l'externa polida, N3. Dimensions: Diàm.: 2,70 cm; Gruix: 1 cm; Pes: 6 gr.

P4-1739.- Fitxa irregular, retallada amb paret de ceràmica a mà. Pasta 5YR5/6, poc fina, dura, amb grans de quars, calç i vermells, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides amb engalba, 5YR5/2. Dimensions: Diàm.: 3 cm; Gruix: 0,90 cm; Pes: 12 gr.

### **Dents**

P4-1740.- Set fragments de dents d'ovicàpid.

### **Metall**

P4-1741.- Clau de ferro sencer de secció circular, restaurat. Dimensions: Longitud total: 7,50 cm; Longitud cabota: 1,50 cm; Diàm. cabota: 1,70 cm; Diàm. mitjà de la tija: 0,60 cm. (VILÀ/BURGUEÑO, 1999: 247, fig. 2, 18).

P4-1742.- 11 escòries de ferro.

### **Escòria de ceràmica**

P4-1743.- Cinc fragments.

### **Indústria lítica**

P4-1744.- Fragment de la part central d'una destal molt polida de color 5R4/2 (vermell grisós). Dimensions: Longitud conservada: 6,10 cm; Amplada màxima: 6,90 cm; Amplada mínima: 5,90 cm; Gruix: 2,70 cm.

P4-1745.- Fragment de pes de teler (?), polit, de color 10R6/2 (vermell pàl·lid), amb marques d'ús. Dimensions:

P4-1746.- Dos fragments de Percutor, de color 5Y5/2 (gris clar oliva).

P4-1747.- Percutor de color N6 (gris mitjà clar). Dimensions:

P4-1748.- Pedra forana possiblement treballada de color N6. Dimensions:

P4-1749.- Pedra forana possiblement treballada de color 5Y6/1 (gris oliva clar), amb puntets de color 5GY4/1 (gris fosc verdós)

P4-1750.- Pedra forana, porosa de color N5 (gris mitjà).

P4-1751.- Pedra forana de color 5YR6/1 (gris clar amarronat), amb petites taques de color 10R4/6 (marró moderat vermellós).

P4-1752.- Pedra forana de color 5YR6/1.

P4-1753.- Pedra tova de color 5YR5/6 (marró clar).

P4-1754.- Pedra polida de color 5YR4/1 (gris amarronat).

P4-1755.- Pedra polida, trencada, de color 5YR5/2 (marró pàl·lid), amb puntets N2 (negre grisós).

P4-1756.- Pedra fragmentada de color N3 (gris fosc).

P4-1757.- Pedra de color N5.

P4-1758.- Pedra porosa, tova, polida, de color N7 (gris clar) amb puntets 5R3/4 (vermell fosc).

P4-1759.- Dos fragments de pedra volcànica, porosa i lleugera, de color 5R5/4 (vermell moderat).

### **Pedres**

P4-1760a.- 12 pedres foranes de basalt olivínic de color superficial 5YR2/2 (marró molt fosc), sense treballar.

P4-1760b.- Un fragment de lidita de color 5G2/1 (negre verdós), probable roca sedimentària paleozoica.

P4-1761.- Nou còdols.

P4-1762.- Dos fragments de pissarra.

P4-1763.- Fragment d'estalactita de color 5YR8/1 (gris rosat). Dimensions: Longitud: 2,50 cm; Amplada: 0,90 cm; Gruix: 0,90 cm.

### **Materials de construcció**

P4-1766.- Rajol (?) amb una de les cares plana. Pasta 10R4/6 (marró mitjana vermellosa), poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç. Dimensions: Gruix: 3,20 cm.

P4-1767.- Fragment de rajol prismàtic o pes de teler amb restes de cremat a dues de les cares. Pasta 5R4/2 (vermella grisosa), fina, dura amb petits grans de quars, calç i feldspat, i partícules de mica, al seu interior porta un còdol. Dimensions: Amplada: 6,10 cm.

P4-1768.- Tres fragments de rajol.

P4-1769.- Tres fragments cilíndrics.

P4-1770.- Dos fragments d'estuc.

P4-1771.- 20 fragments de recobriments.

P4-1772.- 22 fragments de tovot amb empremtes.

303 fragments de tovot llençats.

## Els materials de la UE 1307

El vernís negre és molt abundant: Dels 26 fragments estudiats predominen les pastes amarronades amb 22 individus, una peça és de tonalitat vermellosa, i dues alternen un gris verdós pàl·lid amb un ataronjat vermellós moderat. La composició de les pastes és molt variada, en general són fines, ben depurades, amb desgreixant minúscul. Quan els acabats, només 20 fragments conserven el vernís que, en 19 casos presenta tonalitat grisa molt fosca o negra, en un cas per defecte de cocció és marró. La qualitat dels vernissos també és diversa, possiblement a causa de l'acidesa del sòl.

Pel que fa a les formes hi ha diversos fragments amb datació: Una vora i paret (P4-1261) Forma 2787a1 (MOREL, 1981: 225), producció itàlica del darrer terç del segle IV a.E.; Una vora i paret (P4-1262), també de la Forma 2700 (MOREL, 1981); Un vas de perfil sencer (P4-1263), Forma 2670 (MOREL, 1981: 203) producció itàlica del segle IV o primers del segle III a.E.; Una vora d'una gran cràter (P4-1267), Forma 4600 (MOREL, 1981); Un fragment de paret, fons i peu (P4-1264), Forma 2672g1 (MOREL, 1981: 204), producció local o regional de les darreries del segle IV o inicis del segle III a.E., aquesta forma ja s'ha trobat a Montbarbat (S3-234), (VILÀ/BURGUEÑO, 1995: 18, fig. 2) porta, però, estampetes diferents: rosetes de vuit pètals amb botó central, no encerclades. La forma i la decoració són molt semblants a una peça del magatzem Gandia d'Empúries (SANMARTÍ-GREGO, 1978: 74, làm. 7 i 107, fig. 81), imitació del taller de les Petites Estampetes, possiblement manufacturat a Roses; Un fragment de fons i peu (P4-1266), Forma 2681a1 (MOREL, 1981: 205) imitació d'àtica, de meitat del segle IV a.E.; Un fragment de paret, fons i peu d'**skyphos**, Forma 4343a1 (MOREL, 1981: 308) producció local o regional d'Ensérune, de finals del segle IV a.E.; Un fragment de fons i peu (P4-1270), Forma 2731c1 (MOREL, 1981: 212), producció local o regional del darrer quart del segle IV a.E.

La ceràmica negra mat està representada per dos fragments informes del mateix vas obert (P4-289), de pasta marró clara i superfícies rugoses grises amarronades.

En ceràmica grisa monocroma hi ha un fragment de vora i paret, de pasta grisa blavosa pàl·lida i Forma B 18 (amb inflexió per a col·locar-hi una tapadora); i dos fragments de fons i peu, un d'indeterminat (P4-1290) de pasta grisa pàl·lida i superfícies marró groguenc pàl·lida, i l'altre similar al Aspecte 3, Grup 2 (ARCELIN-PRADELLE, 1984: 74-81, Fig. 54. 493) de pasta grisa verdosa molt clara, amb una cronologia de finals del segle VI i segle V a.E.

La ceràmica grisa de la costa catalana està representada per un total de 52 formes estudiades, de les quals 27 són monocolors, predominant les tonalitats amarronades (18 exemplars), vuit són grisos mitjans, i un gris verdós. 25 individus tenen dues coloracions: 10 combinen un gris mitjà amb amarronats (vuit casos) i dos amb vermellosos; dues peces alternen dues tonalitats de grisos, vuit fragments tenen un gris verdós amb amarronats, i dos grisos groguencs amb amarronats; dos vasos combinen marrons amb grisos amarronats, i un exemplar dos tons de marró.

Set superfícies són totalment polides, una d'elles de color gris amarronat (5Y4/1), un fragment té només l'externa polida; tres exemplars porten les superfícies brunyides de tonalitats diverses, i set presenten engalbes de diferents colors.

Quan a les formes, pel que fa a les vores, la més abundant és la C (vora secant inclinada cap a l'exterior de perfil exterior arrodonit còncav) amb 12 exemplars dels quals vuit tenen el llavi arrodonit senzill (01), en aquest grup destaquen quatre imitacions d'**skyphoi**; tres peces porten el llavi engruixit i arrodonit (02), i una el té aplanat horitzontal (04). Quatre individus presenten una vora secant inclinada cap a l'exterior de perfil exterior arrodonit convex (E), en dos casos el

llavi és arrodonit senzill (01) i els altres dos són de llavi aprimat (09); tots quatre exemplars corresponen a imitacions de la Forma 2700 (MOREL, 1981) de vernís negre. L'última peça, també una imitació de la Forma 2700, forma part del grup J (vora tangent dirigida cap a l'interior) amb llavi arrodonit senzill (01).

Dels sis fragments de fons, quatre pertanyen al grup d'imitacions de vasos forans (72) amb diferents variants de peu. Un altre és també una imitació en aquest cas de la Forma 2700 (MOREL, 1981), es tracte d'una paret de perfil rectilini, fons amb anella de base divergent, i peu aplanat (62 C). L'últim fragment identificat correspon a una Forma 22 B (paret de perfil rectilini i fons engruixit i realçat).

Les anses identificades són 17 d'aquestes, dotze tenen la secció rectangular, en vuit casos amb els angles arrodonits (3A) sis de les quals corresponen a imitacions d'*skyphoi* i/o de *kylikes*, les quatre restants porten una acanaladura central (3B). Quatre fragments presenten la secció rectangular amb els angles rectes, en tres exemplars amb profunda acanaladura central (4B), i el darrer senzill (4A). En un cas la secció és de tipus semicircular (2A).

D'altres bocins amb forma definida són una motllura, dos fragments de la mateixa carena, un fragment de coll i carena, i sis fragments de cos.

La ceràmica al torn decorada amb pintura presenta les mateixes característiques de pasta que les comunes i consta de 12 fragments informes que conserven restes molt degradades de pintura.

La ceràmica comuna és, en general, fina i ben depurada, amb mínuscul desgredat format majoritàriament per partícules de quars, calç, feldspat i mica. D'un total de 50 fragments estudiats, 34 tenen la pasta bicolor; en 22 casos incorporen una tonalitat grisa a la combinació, 16 presenten una varietat que oscil·la entre N7 (gris clar) i N3 (gris fosc) a l'interior amb tonalitats marronoses mitjanes, en dos fragments és la paret externa la grisa amb l'interior també marró. Menció a part mereixen quatre peces quina coloració és gris oliva (5Y), en tres ocasions es presenta a l'interior, i en el darrer a l'exterior. 12 exemplars alternen diferents tons de marró, en sis casos la combinació és de dos marró vermellosos diferents (5YR + 5YR), dos tenen marró groguencs diferenciats (10YR + 10YR) i quatre presenten conjuntament un marró groguenc i un marró vermellós (10YR + 5YR). Les pastes d'un sol color estan presents a 14 fragments tots ells amarronats, destacant especialment un marró vermellós clar (5YR5/6) amb 10 exemplars. Hi ha dues peces tricolors, una té l'interior gris fosc i amb dues superfícies marró vermellós clar, i l'altra combina a l'inrevés.

En 11 casos les superfícies presenten un tractament diferenciat, un fragment té la superfície polida, vuit porten engalba a la superfície exterior que en un fragment s'estén fins al llavi, dos fragments presenten l'engalba a ambdues superfícies; totes les engalbes són de tonalitat amarronada llevat d'una grisa oliva (5Y4/1).

Dos fragments tenen una perforació feta amb filaberquí, en un cas a la vora i a l'altre no es pot identificar la seva ubicació ja que es tracta d'un informe.

Les formes de la ceràmica comuna, tret d'alguna excepció, repeteixen els models tradicionals del jaciment. D'un total de 54 peces, 32 són vores, 15 anses, un fons, tres vores de tapadora, un broc, una perforació i una ranura.

El grup de vores més representatiu és el C (vora secant inclinada cap a l'exterior de perfil exterior arrodonit còncav) amb 17 peces, 15 de les quals tenen el llavi engruixit i arrodonit (02), i dos de llavi arrodonit senzill (01); li segueix el grup B (vora tangent dirigida cap a l'exterior) amb nou fragments, un de llavi engruixit i arrodonit (02), i vuit amb inflexió al llavi per a col·locar-hi una tapadora (08 i 18, respectivament); quatre formes pertanyen al grup A (vora replegada cap a l'exterior), dues de llavi arrodonit senzill (01), una de llavi aplanat oblic a l'exterior (03), i una de llavi engruixit i aplanat oblic a l'interior (08); del grup F (vora secant vertical de perfil rectilini) hi ha dos exemplars, un de llavi arrodonit senzill (01) i l'altre de llavi engruixit i aplanat oblic a l'interior (variant de 08). L'únic fragment de base correspon a la Forma 13 A (paret de perfil còncav i fons pla). Vuit anses són de secció 4B (rectangular

d'angles rectes i ampla acanaladura central longitudinal); quatre de secció 3B (rectangular d'angles arrodonits i ampla acanaladura central longitudinal); dues 4G (bífida d'angles rectes); i una 3A (rectangular amb els angles arrodonits). Les tapadores corresponen a les Formes C0 1, C0 2 i B0 2, respectivament. El broc (P4-1415) és de Forma P2 (CONDE, 1987: 35). Un fragment informe que presenta una ranura i un altre que porta una perforació feta amb filiberquí completen aquest tipus.

En àmfora el nombre de fragments púnics duplica als fragments ibèrics. En les pastes púniques tenim tres fragments monocolors de tons amarronats clars i dos peces de dues coloracions que alternen tonalitats amarronades clares. Un dels fragments de ibèrica és també marró clar, mentre que l'altre combina un ataronjat clar amb un amarronat mitjà.

Pel que fa a les formes púniques: Un fragment de vora i paret (P4-1422), Forma PE-22 (RAMÓN, 1991: 116-117) imitació púnica dels tipus massaliota del 5 al 8 (PY, 1978), amb una cronologia que compren des de 375/350 fins 225/200 a.E. d'ús generalitzat a Eivissa i a Castelletdefels. I dos fragments de vora i paret (P4-1420 i 1421), Forma T-8.1.1.1. producció eivissenca d'àmplia expansió comercial a la costa mediterrània de la Península, datable en el segle IV a.E. Aquest model es va imitar en alguns centres ibèrics de Catalunya (RAMÓN, 1995: 220-222). Hi ha també tres fragments d'anses de seccions rectangular amb els angles arrodonits (3A), de secció circular amb motllura central longitudinal (1C), i de secció circular amb lleugera acanaladura central longitudinal (1B), respectivament.

L'àmfora ibèrica està representada per un fragment de vora i paret (P4-1363) Forma C 28 (MARTÍN MARTÍNEZ, 1993: 16) de finals del segle IV i inicis del III a.E., i un fragment d'ansa de secció 1C.

En ceràmica a mà, que sempre és el grup més nombrós, hi ha una forma sencera (P4-1500) que correspon a la Forma 452 (DEDET/PY, 1975: 58).

Pel que fa a les vores, d'un total de 81 peces, una (P4-1431) és imitació d'una vora d'àmfora púnica, Forma T-8.1.2.1. (RAMÓN, 1995: 222-223), del taller d'Eivissa, amb una cronologia des de les darreries del segle IV fins a la segona meitat del segle III a.E. Del Grup B (vora tangent dirigida cap a l'exterior) tenim tres peces, una de llavi arrodonit senzill (01), i dues de llavi engruixit i arrodonit (02). Cinc pertanyen al Grup C (vora secant inclinada cap a l'exterior de perfil exterior arrodonit còncav), dues de llavi arrodonit senzill (01), una de llavi aplanat oblic a l'exterior (03), i dues de llavi aplanat horitzontal (04). El Grup D (vora secant inclinada cap a l'exterior de perfil rectilini) està representat amb set fragments, cinc de llavi aplanat horitzontal (04), i dos de llavi engruixit i aplanat horitzontal (07). El Grup E (vora secant inclinada cap a l'exterior de perfil exterior arrodonit convex) té cinc exemplars, dels quals quatre, de llavi arrodonit senzill (01) són imitació de la Forma 2700 (MOREL, 1981), i un de llavi aplanat horitzontal (04). El Grup més nombrós, F, (vora secant vertical de perfil rectilini) està format per 47 individus, 16 són de llavi arrodonit senzill (01), cinc de llavi engruixit i arrodonit (02), 25 de llavi aplanat horitzontal (04), i un de llavi engruixit aplanat horitzontal (07). Del Grup G (vora secant inclinada cap a l'interior de perfil exterior arrodonit còncav) en tenim nou, una de llavi engruixit i arrodonit (02), i vuit de llavi aplanat horitzontal (04). Dues peces formen part del Grup H (vora secant inclinada cap a l'interior de perfil rectilini) i llavi aplanat horitzontal (04). Finalment una vora és del Grup I (vora secant inclinada cap a l'interior de perfil exterior arrodonit convex) i llavi aprimat (09).

Hi ha un total de 32 fons, un dels quals (P4-1540) presenta una decoració de pentinats irregulars i amples. 18 fragments són del Grup 11 (paret de perfil convex), 14 de fons pla sense engruixir (A), i quatre de fons engruixit i pla (B). Sis peces pertanyen al Grup 12 (paret de perfil rectilini), quatre de fons pla sense engruixir, i dues de fons engruixit i pla. Sis exemplars són del Grup 13 (paret de perfil còncav), tres del A i altres tres del B. Una peça correspon a la Forma 21 A (paret de perfil exterior convex i fons realçat sense engruixir). Un altre exemplar és de Forma 42 A (paret de perfil rectilini i anella de base).

Tenim quatre fragments d'anses cadascuna de diferent secció: una circular (1A), una rectangular amb els angles arrodonits (3A), una rectangular (4A), i la darrera rectangular amb acanaladura central longitudinal (4B). D'un total de 37 suspensions, una és cònica, i les

restants són aplanades horitzontal de diverses dimensions, tres porten una digitació a la part més sobresortint, i quatre es troben enllaçades amb cordó.

El nombre de cordons és de 36, dels quals nou són llisos, - sis de secció triangular i tres de secció semicircular -; pel que fa als decorats, 12 presenten digitacions més o menys regulars, un té incisions obliqües, nou amb unguilacions, - set amb profundes unguilacions verticals, i dos amb obliqües -, la resta (cinc peces) es troben trencats.

14 fragments porten decoracions fetes directament a la paret del vas: dues digitacions, una empremta de canya, una amb acanalats lleus, dos amb pentinats horitzontals, una línia d'incisions obliqües, una línia d'incisions rectangulars, i una línia d'unguilacions verticals. Quatre exemplars presenten incisions paral·leles. Un fragment té una perforació circular.

Hi ha també tres brocs trencats sense forma definida.

Tenim una tapadora sencera, i quatre agafadors. Hi ha 51 fragments de vora de tapadora. 26 del Grup B, 11 del Grup C, nou del D, i cinc de l'E.

31 fragments informes brunyits, i 1201 fragments informes, completen la ceràmica a mà.

Les pastes de la ceràmica a mà, segueixen les mateixes pautes de sempre pel que fa a composició i coloracions. 172 fragments tenen un únic color, 100 són de tonalitat marró essent el més representatiu 5YR5/6 (marró clar) amb 25 fragments; de la gamma dels vermells hi ha 54 peces de les quals 32 corresponen a un 10R4/6 (vermell amarronat moderat); els 18 exemplars restants presenten tons grisos entre mitjans i foscos, el color més abundant és el N3 (gris fosc).

Els fragments bicolors són 74. La combinació majoritària és aquella que inclou una tonalitat gris, en 38 casos el gris es troba a l'interior, 36 corresponen a grisos purs (N) i en dos casos són matisats, l'un gris verdós (Y), i l'altre gris blavós (B); tres fragments presenten un to gris a les superfícies. Alternen amb marró o amb vermell.

Altres combinacions cromàtiques són marró amb marró (18 casos), vermell amb vermell (dos casos), i marró amb vermell (12 casos), d'aquests darrers nou presenten el to vermell a l'interior i les superfícies amarronades i tres tenen l'interior marró i les superfícies vermelloses. Un únic fragment consta de tres colors diferents: dues tonalitats grises i un marró.

El tractament més utilitzat a les superfícies és el polit, 281 fragments tenen aquest acabat, 139 presenten ambdues superfícies polides, 23 només l'interior, i 19 l'externa.

Els fragments amb engalba són 29, dels quals 21 corresponen a diversos tipus de marró, i vuit són de tonalitat vermellosa.

Tres fragments porten l'acabat brunyit, i una peça té restes de cremat.

D'un total de 25 fitxes, totes elles retallades en parets de vasos, una és de vernís negre, un altre és en ceràmica grisa i porta una decoració de dues bandes paral·leles de pintura blanca, 12 procedeixen de vasos de ceràmica al torn de dimensions diverses, i 11 de ceràmica a mà. Les pastes i els acabats depenen de les característiques de cada grup. Els diàmetres oscil·len entre 1,80 i 5,80 cm, i el pes entre 0,50 i 22 grams.

En metall hi ha diverses escòries i un clau sencer (P4-1741) de ferro, utilitzat possiblement en la construcció dels habitatges. (VILÀ/BURGUENO, 1999: 247, fig. 2, 18).

Els fragments de dents corresponen a ovicàpid.

La Indústria lítica està representada per diverses pedres treballades:

De pedres naturals foranes hi ha 12 fragments de basalt olivínic, un fragment de lidita, nou còdols, dos fragments de pissarra, i un fragment d'estalactita.

El material constructiu consta de: Quatre fragments de rajol, dos fragments d'estuc, 20 fragments de recobriments, i 22 fragments de tovot amb empremtes. S'han llençat diversos fragments informes de tovot.



## UE 1308 (Fig. 43-54)

### INVENTARI

#### Vernís negre

P4-1775.- Fragment de vora i paret de tipus àtic. Forma 2800 (MOREL, 1981). Pasta 5YR6/4, molt fina, poc dura. Vernís N2. Immediatament per sota de la vora, a la superfície interna, presenta una banda en reserva. Això no sembla, però, producte d'un interès decoratiu, sinó més aviat l'empremta produïda per una cocció de recipients apilats un sobre l'altre.

P4-1776.- Fragment de vora i paret de tipus àtic, d'aspecte rodat. Pasta 10R6/6, molt fina, poc dura, amb partícules de mica. Vernís N2, només conservat a la superfície interna.

P4-1777.- Fragment de vora i arrencament d'ansa d'un **skyphos** de tipus àtic. Forma 349 (SPARKES/TALCOTT, 1970: 84, fig. 4), i Forma 4162a (MOREL, 1981: 293). Pasta 5YR6/4, molt fina, poc dura. Vernís N2, conservat millor a la superfície interna, on s'observen les empremtes de la seva aplicació a pinzell.

P4-1778.- Fragment de fons trencat de tipus àtic. Pasta 5YR6/4, molt fina, poc dura, amb partícules de mica. Vernís N2, brillant i ben conservat. A la superfície interna, a la part del fons, presenta una decoració radial incisa a rodeta i una palmeta incisa. Dimensions: Diàm. peu: 8 cm.

P4-1779.- Fragment de fons i peu de tipus àtic. Forma 493, tipus *Delicate class*, (SPARKES/TALCOTT, 1970: 102-105, fig. 5, plats. 22-23), i Forma 4221c (MOREL, 1981: 295). Pasta 5YR6/4, molt fina, poc dura, amb vernís N2, de força qualitat. A la superfície interna, a la part del fons, presenta una decoració radial incisa a rodeta. Dimensions: Diàm. peu: 7 cm.

P4-1780.- Fragment informe. Pasta 10R6/6, molt fina, poc dura, amb vernís N2 de coloració degradada i de molt poca qualitat.

P4-1781.- Fragment de vora trencat. Pasta 5YR7/2, molt fina, poc dura i amb poques restes de vernís N2.

P4-1782.- Fragment d'arrencament de ansa de tipus àtic. Forma ansa: 1A. Pasta 10R5/4, molt fina, poc dura. Vernís N2 gairebé desaparegut a tota la peça.

P4-1783.- Fragment sense forma. Pasta 5YR6/4, molt fina, poc dura, amb desgredant de mica. Restes de vernís N2, present únicament en una petita part de la superfície exterior.

P4-1785.- Fragment informe. Pasta 5YR6/4, molt fina, molt dura. Restes de vernís N4, mal cuit i de mala qualitat.

P4-1786.- Fragment informe. Pasta 5YR7/2, molt fina, de duresa variable. Vernís N3, de poca qualitat.

P4-1787.- Fragment informe. Pasta 5YR7/2, dura, molt fina. Vernís N3, de poca qualitat, només conservat a la superfície interna.

P4-1789.- Fragment informe de tipus àtic. Pasta 5YR6/4, molt fina, poc dura. Vernís N3, molt deteriorat.

#### Ceràmica grisa monocroma

P4-1788.- Fragment de vora i paret. Forma C 02 és semblant a la peça Núm. 7107 de l'illa d'en Reixac (Ullastret, Baix Empordà) (MARTÍN *et alii*, 1999: 156-160, fig.12.2.8), amb una cronologia entre els anys 525 i 450 a.E. Pasta 5B7/1, poc dura i molt fina, amb partícules de calç. Dimensions: Diàm. boca: 9 cm.

P4-1789.- Cinc fragments informes.

### **Ceràmica grisa**

P4-1790.- Fragment de vora i paret. Forma C 02. Pasta 5YR6/1, poc dura i molt fina, amb partícules de mica. Superfície exterior lleugerament espatulada, amb engalba de color 10YR4/2. Dimensions: Diàm. boca: 15 cm.

P4-1791.- Fragment de vora. Forma I 03. Pasta 10YR6/2, poc dura i molt fina, amb partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. boca: 17 cm.

P4-1792.- Fragment de fons trencat. Pasta N5, poc dura, molt fina, amb partícules de calç i de mica.

P4-1793.- Fragment d'ansa. Forma 4A, amb solc superior central. Pasta 10YR6/2, dura, molt fina, amb partícules de calç i mica. La superfície externa presenta engalba N4 i 5YR4/1 i restes de brunyit. Dimensions: Amplada màxima: 1,80 cm.

P4-1794.- Fragment d'ansa. Forma 2A. Pasta 10YR7/4, dura, molt fina, amb partícules de calç i de mica. Dimensions: Amplada màxima: 1, 30 cm.

P4-1795.- 11 fragments informes.

### **Ceràmica negra mat**

P4-1796.- Fragment de vora. Forma C 01. Pasta 5YR5/2, dura, aspra, amb desgredant molt homogeni, de partícules de calç i mica. Superfícies polides amb engalba, N3. Dimensions: Diàm. boca: 11 cm.

P4-1796 bis.- Fragment de fons. Forma 11 A. Pasta 5YR5/6 i N5, dura, rugosa, amb nombrosos i molt visible, grans de calç i mica. Superfície exterior amb engalba N3 i restes de brunyit que li dona un aspecte brillant molt semblant al vernís. Dimensions: Diàm. boca: 7 cm.

P4-1797 bis.- Fragment de carena i paret. Pasta 5YR5/2 i 5YR5/6, dura, poc fina, rugosa, amb nombrosos grans de quars, punts de calç i partícules de mica. Superfícies polides, l'externa presenta una banda d'incisions verticals, d'uns 0,70 cm d'amplada.

P4-1797.- Cinc fragments informes.

### **Ceràmica comuna**

P4-1798.- Fragment informe. Pasta 5YR4/4 i N4, dura i molt fina, amb desgredant de mica. Presenta restes d'una perforació que possiblement correspongué a una reparació per *lañado*.

P4-1799.- Fragment informe. Pasta 5YR5/6 i N5, dura i molt fina, amb partícules de calç i mica. Presenta restes de dues perforacions, alineades a la mateixa alçada de la paret i separades 3 cm; Dimensions: diàm. 0,40 cm.

P4-1800.- Fragment de vora, paret i arrencament d'ansa. Forma vora: C 12. Forma ansa: 2B. Pasta 5B7/1 a l'interior, i 5YR5/6 a les superfícies, poc dura i molt fina, ben depurada i de tacte sabonós, amb petits punts de calç i partícules de mica. Superfícies amb restes d'engalba, 5R5/4. Dimensions: Diàm. boca: 23 cm; Amplada ansa: 2,70 cm.

P4-1801.- Fragment de vora i paret. Forma C 210, imitació d'un *plat à marli* de ceràmica púnica, Forma 162 (LANCEL, 1987). Pasta N7 i 5YR5/6 a l'interior, i 5YR5/6 a les superfícies, dura i molt fina, amb petits punts de quars, calç, i partícules de mica. Dimensions: Diàm. boca: 19 cm.

P4-1802.- Fragment de vora i paret. Forma C 02. Pasta 10R6/6, dura i molt fina, amb partícules de calç i mica. Superfícies amb restes d'engalba, 5R5/4. Dimensions: Diàm. boca: 18 cm.

P4-1803.- Fragment de vora i paret. Forma variant de B 06, amb solc central i paret recta. Pasta 5B5/1 a l'interior, i 5YR5/6 a les superfícies, dura i molt fina, amb partícules de calç i mica. Dimensions: Diàm. boca: 18 cm.

P4-1804.- Fragment de vora i paret. Forma variant de A 13, amb la paret més còncaua i sense la inflexió interior. Pasta 5B5/1 a l'interior, i 5YR5/6 a les superfícies, dura i molt fina, amb partícules de calç i mica. Dimensions: Diàm. boca: 21 cm.

P4-1805.- Fragment de vora i coll d'ampolla. Forma C 02. Pasta 5YR5/6, dura i molt fina, amb petits grans de quars i partícules de calç i mica. Dimensions: Diàm. boca: 4,30 cm.

P4-1806.- Fragment de vora i paret. Forma variant de G 01, amb llavi pla i amb encaix superior. Pasta N3 a l'interior, i 5YR5/6 a les superfícies, molt dura i molt fina, amb partícules de calç i nombroses de mica. Dimensions: Diàm. boca: 25 cm.

P4-1807.- Fragment de vora i paret. Forma variant de B 18, amb solc ample que ocupa tota la vora. Pasta 5YR5/6, dura, molt fina, amb partícules de mica. Dimensions: Diàm. boca: 23 cm.

P4-1808.- Fragment de vora i paret. Forma variant de B 06, però sense l'encaix. Pasta 5B5/1 a l'interior, 5YR6/4 a la superfície externa, i 5YR5/2 a l'interior, dura i molt fina, amb partícules de calç i mica.

P4-1809.- Fragment de vora i paret. Forma variant de B 06, però sense l'encaix. Pasta 5B5/1 i 5YR4/4 a l'interior, i 5YR5/2 i 5YR5/6 a les superfícies, dura i molt fina, amb partícules de calç i mica.

P4-1810.- Fragment de vora i paret. Forma B 03. Pasta 5YR5/6, poc dura, molt fina, de tacte farinós, amb punts de calç i mica.

P4-1811.- Fragment de vora i paret trencat. Pasta 10R5/4, molt dura i fina, amb grans de quars, calç i partícules de mica.

P4-1812.- Fragment de vora i paret. Forma A 01. Pasta 5YR6/4, poc dura, molt fina, sorrenca, amb partícules de mica.

P4-1813.- Fragment de vora i paret. Forma A 03. Pasta 5B7/1 i 5YR5/6 a l'interior, i 5YR5/6 a l'exterior, dura i molt fina, amb partícules de calç i mica.

P4-1814.- Fragment de vora i paret. Forma C 12. Pasta 5B7/1 a l'interior, i 5YR5/6 a l'exterior, molt dura, de so metàl·lic, molt fina, amb punts de mica.

P4-1815.- Fragment de vora i paret. Forma C 01. Pasta 10R6/6, molt dura i fina, amb partícules de calç i mica. Dimensions: Diàm. boca: 8 cm.

P4-1816.- Fragment de paret. Pasta 10R5/4 i N5 a l'interior, i 5YR5/2 a les superfícies, molt dura i fina, amb partícules de mica. Presenta un forat que travessa totalment la paret i que segurament correspondria a un procés de reparació de la peça.

P4-1816bis.- Fragment de paret. Pasta 5YR6/4, dura i molt fina, amb partícules de quars, calç i mica. Presenta mig forat que travessa totalment la paret i que segurament correspondria a un procés de reparació de la peça.

P4-1817.- Fragment d'**omphalos**. Pasta 5YR5/6, molt dura i molt fina, amb partícules de quars, calç i mica.

P4-1818.- Fragment de paret i fons. Forma 11 A. Pasta 5YR5/6, dura i molt fina, amb partícules de calç i mica. Dimensions: Diàm. boca: 11 cm.

P4-1819.- Fragment de paret i arrencament d'ansa. Forma 2B. Pasta 5B5/1 i 10R6/6 a l'interior, i 10R6/6 a l'exterior, dura i molt fina, amb partícules de mica.

P4-1820.- Fragment de paret i arrencament d'ansa trencat. Pasta 5B5/1 i 10R6/6 a l'interior, 10YR5/4 a la superfície interna, i 10R6/6 a la superfície externa, dura i molt fina, amb partícules de calç i mica.

P4-1821.- Fragment d'ansa. Forma 2B. Pasta 5B5/1 a l'interior, i 5YR5/6 a les superfícies, dura i molt fina, amb partícules de calç i mica. Dimensions: Amplada: 2,90 cm.

P4-1825.- Fragment d'ansa trencada. Pasta 5YR6/4, dura i molt fina, amb partícules de mica.

P4-1822.- 284 fragments informes sandvitx.

P4-1823.- 156 fragments informes.

## **Àmfora**

P4-1826.- Fragment de paret d'àmfora ibèrica. Pasta 5B7/1 i 5YR6/4 a l'interior, 5YR7/2 a la superfície interna, i 5YR5/6 a la superfície externa, dura i molt fina, amb partícules de calç i mica.

P4-1827.- 122 fragments informes tipus púnic.

P4-1828.- 76 fragments informes tipus ibèric.

P4-1829.- Quatre fragments informes d'àmfora nord africana.

P4-1830.- Tres fragments informes d'àmfora greco-itàlica.

### **Ceràmica comuna púnica**

P4-1824.- Fragment de vora de morter púnica, Forma semblant a 151c3 (LANCEL, 1987: 105, Pl. 4). Pasta 5YR8/4, poc dura, molt fina, d'aspecte llimós, amb partícules de mica i de marró indeterminat. Dimensions: Diàm. boca: 30 cm.

### **Ceràmica a mà**

P4-1831.- Perfil sencer d'un vaset. Forma semblant a 311 però amb el fons engruixit (DEDET/PY, 1975: 53). Pasta 5YR5/2 a l'interior, i 5YR5/6 a l'exterior, dura i poc fina, amb grans de quars, calç, i partícules de feldspat i mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. boca: 6,30 cm; Diàm. base: 5 cm; Alçada: 3,40 cm.

P4-1832.- Fragment de vora i paret. Forma variant de la E 05. Pasta N3 a l'interior i a la superfície interna, i 5YR4/1 a la superfície externa, dura i bastant fina, amb petits grans de quars i calç, i nombroses partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. boca: 19 cm.

P4-1833.- Fragment de vora i paret. Forma C 02. Pasta 5YR5/2 a l'interior, i 5YR5/6 a les superfícies, poc dura i fina, amb petits grans de quars, calç i feldspat i algunes partícules de mica. Dimensions: Diàm. boca: 10 cm.

P4-1834.- Fragment de vora i paret. Forma D 04. Pasta N7 a l'interior, N3 a la superfície interna i 10YR6/2 a la superfície externa, dura i fina, amb petits grans de quars i calç, i partícules de mica. Superfícies polides, l'interna brunyida.

P4-1835.- Fragment de vora i paret. Forma H 04. Pasta 5YR3/2 i 5YR2/2 a l'interior, 10YR6/2 a la superfície interna, i N3 a l'externa, molt dura i poc fina, amb grans de quars i calç, i partícules de calç i mica. Superfície externa polida, amb decoració d'incisions obliqües. Dimensions: Diàm. boca: 16 cm.

P4-1836.- Fragment de vora i paret. Forma H 04. Pasta N3 i 5YR4/4 a l'interior, i N4 a les superfícies, dura i fina, amb grans de quars i calç, i partícules de mica. Superfície externa polida.

P4-1837.- Fragment de vora i paret. Forma C 03. Pasta 5YR5/6, dura, poc fina, amb grans de quars, grans de calç més petits, i partícules de mica. Superfície externa polida.

P4-1838.- Fragment de vora i paret. Forma D 03. Pasta 5YR5/2, dura i poc fina, amb nombrosos grans de quars, petits grans de calç, i partícules de mica. Superfície interna polida, l'externa ha desaparegut.

P4-1839.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 5YR5/2, dura i poc fina, amb grans de quars, calç i mica. Superfície interna polida, l'externa ha desaparegut. Possiblement aquest fragment i l'anterior pertanyen a la mateixa peça.

P4-1840.- Fragment de vora i paret. Forma H 01. Pasta 10R4/2 i 5YR3/2 a l'interior, 5YR3/2 a la superfície interna, i 10R4/2 a l'externa, dura, poc fina, amb grans de quars i calç, i partícules de mica. Superfície interna polida.

P4-1841.- Fragment de vora i paret. Forma H 04. Pasta 10YR4/2, dura i poc fina, amb grans de quars i calç, i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. boca: 12 cm.

P4-1842.- Fragment de vora i paret. Forma H 01. Pasta 5YR3/2, molt dura i poc fina, amb petits grans de quars i calç, i nombroses partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions. Diàm. boca: 11 cm.

P4-1843.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma C 01. Pasta 5YR4/4 a l'interior, i N3 a les superfícies, dura i poc fina, amb nombrosos grans de quars i calç, i partícules de mica.

- P4-1844.- Fragment de vora i paret. Forma F 01. Pasta 5YR5/2, dura i bastant fina, amb petits grans de quars i calç, i partícules de calç i mica. Superfícies polides.
- P4-1845.- Fragment de vora trencada. Pasta 5YR5/6, dura i bastant fina, amb grans de quars i calç, i partícules de calç i mica. Superfície externa polida, l'interna no es conserva.
- P4-1846.- Fragment de vora i paret. Forma H 04. Pasta 5YR5/6, dura, poc fina, amb nombrosos granets de quars i calç, i partícules de mica. Superfícies polides.
- P4-1847.- Fragment de vora i paret. Forma D 04. Pasta 5B5/1 i 10R4/6 a l'interior, i 5YR5/6 a les superfícies, dura, fina, amb petits grans de quars, calç, d'un altre mineral vermell indeterminat, i partícules de mica. Superfície interna polida.
- P4-1848.- Fragment de vora i paret. Forma D 01. Pasta 5YR5/2, dura i bastant fina, amb petits grans de quars i calç, i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. boca: 23 cm.
- P4-1849.- Fragment de vora i paret. Forma H 04. Pasta 5YR5/2, dura i fina, amb petits grans de quars i partícules de calç i mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. boca: 12 cm.
- P4-1850.- Fragment de vora i paret. Forma H 01. Pasta 5YR4/4, dura i poc fina, amb petits grans de quars i calç, i partícules de mica.
- P4-1851.- Fragment de vora i paret. Forma H 01. Pasta N2, dura i poc fina, amb petits grans de quars, i partícules de calç i mica. Superfícies polides.
- P4-1852.- Fragment de vora i paret. Forma H 04. Pasta N3, dura, poc fina, amb grans de quars, i partícules de mica. Superfícies polides.
- P4-1853.- Fragment de vora i paret. Forma F 01. Pasta 5YR4/1 a l'interior i la superfície interna, i 10R4/6 a la superfície externa, dura, poc fina, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfície interna polida.
- P4-1854.- Fragment de vora i paret. Forma H 04. Pasta 5YR5/6 a la superfície interna, i 5YR5/2 a l'interior i a la superfície externa, dura i poc fina, amb petits grans de quars, gran quantitat de grans de calç i partícules de mica. Superfícies polides.
- P4-1855.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 5YR5/2, dura, poc fina, amb grans de quars, petits grans de calç, i partícules de mica. Superfícies polides.
- P4-1856.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 5YR5/2 a l'interior, i 5YR3/2 a les superfícies, dura i poc fina, amb grossos grans de quars, grans de calç, i partícules de mica. Superfícies polides.
- P4-1857.- Fragment de vora i paret. Pasta N6 i 5YR5/6 a l'interior, i 5YR5/6 a les superfícies, dura i poc fina, amb petits grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides.
- P4-1858.- Fragment de vora i paret. Forma H 01. Pasta 5YR4/4, dura i poc fina, amb grans de quars, petits grans de calç, i partícules de mica. Superfícies polides.
- P4-1859.- Fragment de vora i paret. Forma C 02. Pasta N4 a l'interior, i 10R6/6 a les superfícies, dura i molt fina, amb petits grans de quars i calç, quasi imperceptibles, i alguna partícula de mica. Superfícies polides.
- P4-1860.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 10R4/2, dura i poc fina, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides.
- P4-1861.- Fragment de vora i paret. Forma F 03. Pasta 5R4/2, dura, poc fina, amb grans de quars, petits grans de calç, i partícules de calç i mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. boca: 10 cm.
- P4-1862.- Fragment de vora trencada. Pasta N2 i 5YR3/4 a l'interior, i 5YR5/2 a l'exterior, dura, poc fina, amb grans de quars i calç, i partícules de calç i mica. Superfícies polides.
- P4-1862 bis.- Fragment de vora i paret. Forma F 01. Pasta 5B7/1 i 10R6/6 a l'interior, i 10R6/6 a l'exterior, dura, bastant fina, amb petits grans de quars i calç, i partícules de mica. Superfícies polides.
- P4-1862.- Fragment de paret i fons. Forma 13 B. Pasta N7 a l'interior, i 5YR5/6 a la superfície externa, dura, poc fina, amb grossos grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfície interna polida, l'externa presenta aplicat un cordó vertical. Dimensions: Diàm. base: 12 cm.

- P4-1863.- Fragment de paret i fons. Forma 13 A. Pasta 5YR5/2 i 10R4/6, dura, poc fina, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. base: 11 cm.
- P4-1864.- Fragment de paret i fons trencat. Pasta 10R4/2, dura i poc fina, amb grossos grans de quars, grans de calç, i partícules de calç i mica. Superfícies polides.
- P4-1865.- Perfil sencer de morter. Forma vora C 01. Forma fons 12 A. Pasta N3 a l'interior, i 10R5/4 a l'exterior, molt dura i molt poc fina, amb grossos grans de quars, grans de calç, i partícules de mica. Superfície interna polida (l'exterior ha saltat). Al fons intern presenta grans de quars adherits per actuar com element abrasiu, i petits orificis fets amb canya de 3 mm de diàmetre. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. boca: 24,20 cm; Diàm. base: 10 cm.
- P4-1866.- Fragment de paret i fons. Forma 12 A. Pasta 10R4/6, dura, poc fina, amb grans de quars i calç, i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. base: 8 cm.
- P4-1867.- Fragment de paret i fons. Forma 12 A. Pasta N4 a l'interior, i 5YR4/4 a l'exterior, molt dura i poc fina, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides.
- P4-1869.- Fragment de paret i fons de forma irregular. Pasta 5YR5/6 a l'interior i a la superfície interna, i 10YR6/2 a la superfície externa, dura, poc fina, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides.
- P4-1870.- Fragment de paret i fons. Forma 13 A. Pasta N4 a l'interior, i 10R6/6 a les superfícies, dura, poc fina, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. base: 8 cm.
- P4-1871.- Fragment de paret i fons. Forma 13 A. Pasta 5YR6/4, molt dura i poc fina, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfície externa polida i amb engalba marró, 5YR5/2. Dimensions: Diàm. base: 10,50 cm.
- P4-1872.- Fragment de paret i fons trencat. Pasta 10R5/4 i 5YR5/2, molt dura, poc fina, amb petits grans de quars, calç i partícules de mica. Superfície interna polida.
- P4-1873.- Tres fragments de paret amb ansa horitzontal aplicada. Pasta 5YR3/2 i 5YR5/6 a l'interior, i 5YR5/6 a les superfícies, molt dura, poc fina, amb nombrosos grans de quars i calç, i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada màxima ansa: 2,40 cm.
- P4-1874.- Fragment d'ansa. Forma 1A. Pasta 10R5/4, dura, fina, amb petits grans de quars i calç, i partícules de mica. Superfícies amb restes de brunyit. Dimensions: Diàm.: 2,90 cm.
- P4-1875.- Fragment d'arrencament d'ansa. Pasta 10R4/2 i 10R4/6 a l'interior, 10R4/2 a la superfície interna, i 10R4/6 a l'externa, dura, poc fina, amb grans de quars i calç, i partícules de mica. Superfícies polides.
- P4-1876.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó decorat amb digitacions, enllaçat a una suspensió aplanada de secció convexa. Pasta 5YR6/4 i N7, dura, poc fina, amb grans de quars i calç, i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada suspensió: 5,10 cm; Gruix suspensió: 3,30 cm; Amplada cordó: 1,60 cm.
- P4-1877.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó llis enllaçat a una suspensió aplanada de secció convexa. Pasta 10R5/4 i 5YR6/4, dura, poc fina, amb grans de quars i calç, i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada suspensió: 6,10 cm; Gruix suspensió: 1,70 cm; Amplada cordó: 1 cm.
- P4-1878.- Fragment de paret que presenta aplicada una suspensió aplanada de secció còncava. Pasta N3 a l'interior, 10YR6/2 a la superfície interna i 10R6/6 a l'exterior, dura, poc fina, amb grans de quars, petits grans de calç, i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 4,40 cm; Gruix: 2cm.
- P4-1879.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó llis enllaçat a una suspensió aplanada horitzontal. Pasta 5YR5/2, dura, poc fina, amb grans de quars, petits grans de calç, i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada suspensió: 6 cm; Gruix suspensió: 6 cm; Amplada cordó: 1,50 cm.
- P4-1880.- Tres fragments de paret que presenta aplicada una suspensió aplanada horitzontal de secció còncava tirant a recta. Pasta 10R5/4, dura, poc fina, amb grans de quars, nombrosos grans de calç, i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 4,70 cm; Gruix: 2,70 cm.

P4-1881.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó llis enllaçat a una suspensió aplanada horitzontal de secció convexa. Pasta 5YR5/6, dura, poc fina, amb petits grans de quars i calç, i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada suspensió: 4,20 cm; Gruix suspensió: 2,20 cm; Amplada cordó: 1 cm.

P4-1882.- Fragment de paret que presenta aplicada una suspensió aplanada horitzontal de secció convexa trencada. Pasta 5YR5/6, dura, força fina, amb petits grans de quars i calç, i partícules de mica.

P4-1883.- Fragment de paret que presenta aplicada una suspensió aplanada horitzontal de secció recta. Pasta 5YR5/2 a l'interior i a la superfície interna, i 10R6/6 a la superfície externa, dura, força fina, amb petits grans de quars, i partícules de calç i mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 3 cm; Gruix: 1,50 cm.

P4-1884.- Fragment de paret que presenta aplicada una suspensió aplanada horitzontal de secció circular. Pasta N5 a l'interior, i 5YR6/4 a l'exterior, molt dura, poc fina, amb grans de quars i calç, i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 4,40 cm; Gruix: 2,40 cm.

P4-1885.- Fragment de paret que presenta aplicada una suspensió aplanada horitzontal de secció convexa. Pasta 5YR5/2 i 5YR6/4, dura, poc fina, amb grossos grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 4,80 cm; Gruix: 2,20 cm.

P4-1886.- Fragment de paret que presenta aplicada una suspensió aplanada horitzontal de secció còncava. Pasta 10YR6/2 a l'interior i a la superfície interna, i 10R4/2 i 10R5/4 a la superfície externa, dura, poc fina, amb grans de quars i calç, i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 3,40 cm; Gruix: 1,60 cm.

P4-1887.- Fragment de paret que presenta aplicada una suspensió cònica llisa. Pasta N4 i 10R5/4 a l'interior, i 5YR4/4 a les superfícies, dura, bastant fina, amb grans de quars, i partícules de calç i mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm.: 1,80 cm.

P4-1888.- Fragment de paret que presenta aplicada una suspensió aplanada de secció còncava. Pasta 5YR3/2 i 5YR5/2 a l'interior, 10YR6/2 a la superfície interna, i 10R5/4 a l'externa, dura, poc fina, amb grans de quars, petits grans de calç, i partícules de mica. Dimensions: Amplada: 4,20 cm; Gruix: 2 cm.

P4-1889.- Fragment de paret que presenta aplicada una suspensió trencada. Pasta N4 a l'interior i la superfície interna, i 10R5/4 a l'externa, dura, poc fina, amb grans de quars i calç, i partícules de mica.

P4-1890.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó llis. Pasta 5YR3/2 i 5YR5/6 a l'interior, 5YR5/6 a la superfície interna i 10YR6/2 a la superfície externa, dura i poc fina, amb nombrosos grans de quars i calç, i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 1,10 cm.

P4-1891.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó decorat amb incisions verticals. Pasta 5YR5/2 a l'interior, i 5YR6/4 a l'exterior, dura i poc fina, amb grans de quars, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies molt polides. Dimensions: Amplada: 1,10 cm.

P4-1892.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó decorat amb digitacions. Pasta 5YR5/2, dura i poc fina, amb petits grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 1,40 cm.

P4-1893.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó trencat. Pasta 10R6/6, dura i poc fina, amb nombrosos vacúols, grans de quars i calç, i partícules de mica. Superfícies polides.

P4-1894.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó decorat amb incisions obliqües i ondulacions trencades per sota. Pasta 5YR5/6 a l'interior, i 5YR5/2 a l'exterior, dura i poc fina, amb grans de quars i calç, i partícules de mica. Dimensions: Amplada: 1,10 cm.

P4-1895.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó decorat amb incisions obliqües. Pasta 5YR5/2 a l'interior, 10R5/4 i 10R4/2 a la superfície externa, i 5YR4/4 a la superfície interna, dura i poc fina, amb grans de quars, petits grans de calç, i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 1,40 cm.

P4-1896.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó decorat amb digitacions. Pasta 5YR5/6, dura i poc fina, amb grans de quars i calç, i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 1,50 cm.

P4-1897.- Fragment de paret que presenta una decoració d'incisions obliqües. Pasta 10YR6/2 a l'interior i a la superfície interna, i 5YR5/6 a la superfície externa, dura i poc fina, amb grans de quars i calç, i partícules de mica. Dimensions: Amplada decoració: 0,80 cm.

P4-1898.- Fragment de paret que presenta una decoració d'incisions verticals trencades. Pasta 5YR5/2 a l'interior i la superfície externa, i 10R5/4 a la superfície interna, dura i poc fina, amb grans de quars i calç, i partícules de mica. Superfícies polides.

P4-1899.- Fragment de paret que presenta una decoració d'incisions verticals en forma de mitja lluna. Pasta 5YR5/2 i 5YR5/6 a l'interior, 5YR5/6 a la superfície interna, i N5 a la superfície externa, dura i poc fina, amb nombrosos grans de quars, grans de calç, i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada decoració: 1,50 cm.

P4-1900.- Fragment de paret que presenta una decoració d'incisions obliqües. Pasta N4, dura i bastant fina, amb grans de quars, i partícules de calç i mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada decoració: 0,90 cm.

P4-1901.- Fragment de paret que presenta una decoració d'incisions obliqües. Pasta 5YR5/2 i 10R4/6 a l'interior, 5YR5/2 a la superfície interna, i 10R4/6 a la superfície externa, dura i poc fina, amb grans de quars, petits grans de calç, i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada decoració: 1,80 cm.

P4-1902.- Fragment de paret que presenta una decoració de digitacions trencades. Pasta N7 a l'interior, 10R5/4 a la superfície interna, i 5YR5/2 a la superfície externa, dura i bastant fina, amb petits grans de quars, i partícules de calç i mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada decoració: 1,30 cm.

P4-1903.- Fragment de paret que presenta una decoració de pentinats. Pasta 5YR5/2, dura i fina, amb petits grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides.

P4-1904.- Fragment de paret que presenta una decoració de digitacions. Pasta 10YR6/2 i 5YR6/4, dura i poc fina, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfície interna polida, l'externa és trencada. Dimensions: Amplada decoració: 1,10 cm.

P4-1905.- Fragment de paret que presenta una decoració de digitacions trencades. Pasta 5YR6/4 a l'interior i la superfície externa, i 5YR5/2 a la superfície interna, dura i bastant fina, amb grans de quars i calç, i partícules de mica. Superfícies polides.

P4-1906.- Fragment de paret que presenta un brunyit exterior i una decoració formada per una retícula, de tradició de la primera edat del ferro. Pasta 5YR6/4 a l'interior, i 5YR5/2 a l'exterior, dura i fina, amb petits grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides.

P4-1907.- Tres fragments de paret amb engalba de color 10R4/6 a la superfície externa. Un fragment de paret amb engalba de color 5YR5/6 a la superfície interna. Un fragment de paret amb engalba de color 10R4/6 a la superfície interna.

P4-1908.- Diversos fragments informes amb acabat brunyit:

-Cinc fragments de paret amb la superfície interna brunyida.

-Un fragment de paret amb la superfície externa brunyida.

-Quatre fragments de paret amb la superfície interna i externa brunyida.

-Un fragment de paret amb la superfície interna brunyida i l'externa amb engalba color 10YR6/2.

-Un fragment de paret amb la superfície interna brunyida i l'externa amb engalba color 10YR6/2.

P4-1909.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma D0 1. Pasta 5R6/2 i N4, dura, poc fina, amb grans de quars i calç, i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Dià. boca: 13 cm.



P4-1910.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma D0 3. Pasta 5R6/2 i 10R5/2, dura, força fina, amb grans de quars, i partícules de calç i mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. boca: 30 cm.

P4-1911.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma C0 1. Pasta 10R4/6, dura, poc fina, amb grans de quars i calç, i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. boca: 17 cm.

P4-1912.- 322 fragments informes.

### **Fitxes**

P4-1913.- Peça discoïdal regular i còncava, retallada d'un fragment de paret de vernís negre. Pasta 5YR5/6 a l'interior i vernís N1 a les superfícies, dura, molt fina, amb partícules de calç. El vernís s'ha després en bona part de la superfície externa. Dimensions: Diàm. màxim: 1,90 cm; Pes: 5 gr.

P4-1914.- Peça discoïdal irregular retallada d'un fragment de paret de vernís negre. Pasta 5YR6/4 a l'interior i vernís N1 a les superfícies, dura, molt fina, amb partícules de calç. El vernís conserva un aspecte brillant. Pes: 3 gr.

P4-1915.- Peça discoïdal regular i plana, retallada d'un fragment d'àmfora ibèrica. Pasta N5 a l'interior i a la superfície interna, i 5YR5/6 a la superfície externa, dura, molt fina, amb partícules de calç i mica. Ha estat totalment polida, per fer-li un aspecte totalment circular. Dimensions: Diàm. màxim: 2,20 cm; Pes: 4 gr.

P4-1916.- Peça discoïdal plana, retallada d'un fragment de ceràmica al torn. Pasta 10R6/6 i 5B7/1, dura i molt fina, amb calç i mica. Presenta una perforació de 0,40 cm de diàmetre. Dimensions: Diàm. màxim: 3,40 cm; Pes: 9 gr.

P4-1917.- Peça discoïdal irregular, retallada d'un fragment d'àmfora púnico-ebussitana, amb una acanaladura. Pasta 5YR8/4, poc dura, molt fina, amb grans de calç i un altre d'indeterminat. La superfície externa presenta una decoració feta d'acanalats. Dimensions: Diàm. màxim: 3,10 cm; Pes: 7 gr.

P4-1918.- Peça discoïdal retallada d'un fragment de ceràmica al torn. Pasta 5YR6/4, poc dura, molt fina, de tacte farinós, amb partícules de calç i mica. Dimensions: Diàm. màxim: 3,10 cm; Pes: 5 gr.

### **Fusaïoles**

P4-1919.- Fusaïola de comuna al torn. Forma Ec3 (AADD, 1996: 243, làm. LXXXIX). Pasta N3 a l'interior, i 5YR5/2 a les superfícies, dura i molt fina, amb grans de quars i calç, i petites partícules de calç. Superfícies polides. Dimensions: Altura: 2,20 cm; Diàm. màxim: 3,20 cm; Diàm. perforació superior: 2,20 cm; Diàm. perforació inferior: 0,40 cm. Pes: 20 gr.

### **Pedres**

P4-1920, 1934, 1935 i 1936.- Quatre bombes volcàniques, tallades, de color 5YR4/1 (gris amarronat) amb vetes 5R3/4 (vermell fosc).

P4-1921.- Mig còdol allargassat de granit, de color 10YR6/2. Dimensions: Amplada màxima: 4 cm.

P4-1922.- Còdol aplanat de forma oblonga de color 5YR5/2. Dimensions: Amplada màxima: 6,80 cm.

P4-1923.- Mig còdol de granit, de color 10YR6/2, tallat longitudinalment. La superfície sembla haver estat polida. Dimensions: Amplada màxima: 9,50 cm.

P4-1924.- Set còdols, de coloracions i de mides diverses.

### **Indústria lítica**

P4-1925.- Pedra granítica de forma ovalada, de color 10YR6/2. Dimensions: Longitud: 13 cm; Amplada màxima: 9 cm.

P4-1926.- Pedra forana, de color N6, amb un costat quadrangular. Dimensions: Longitud: 9,40 cm; Amplada màxima: 5,60 cm.

P4-1927.- Pedra ovalada, de color 10YR4/2 i d'aspecte vitrificat. Dimensions: Longitud: 5,90 cm; Amplada màxima: 3,20 cm.

P4-1928.- Pedra amorfa de color 10YR4/2 i, com l'anterior, d'aspecte vitrificat.

P4-1929.- Pedra sense forma definida, de característiques iguals a les descrites anteriorment.

P4-1930.- Pedra angulosa, d'aspecte quadrangular, de color N5, que potser va ser emprada com a element abrasiu o polidor. Dimensions: Longitud: 7,30 cm.

P4-1931.- Pedra volcànica, de color N8 i de poca densitat. Dimensions: Longitud màxima: 7 cm.

P4-1932.- Fragment de pedra granítica de color 5YR4/1. Presenta un costat amb angle trencat, definit per tres arestes. Possiblement formés part d'un carreu constructiu.

P4-1933.- Fragment de pedra de color 5YR4/1, trencada longitudinalment i que forma un angle quadrangular. Dimensions: Amplada màxima conservada: 4 cm.

P4-1936(?).- Fragment de pedra granítica irregular, de color 10YR5/6.

P4-1937.- Fragment de pedra granítica de forma irregular, amb gran composició de quars.

P4-1938.- Pedra de forma ovoïdal, de superfície irregular i de color 10YR4/2. Dimensions: Longitud: 5,20 cm; Amplada màxima: 3,40 cm.

P4-1939.- Fragment de pedra granítica de forma irregular, amb superfície d'aspecte vitrificat, de color 10YR4/2.

P4-1940.- Pedra angulosa de color N7, amb dos costats plans, que possiblement fou emprada com a polidor. Presenta dos forats de 0,50 cm de diàmetre, alineats, i que no la travessen. Dimensions: Longitud: 8,40 cm; Amplada màxima: 7,40 cm.

P4-1941.- Fragment de pedra irregular, de color N6.

P4-1942.- Pedra irregular de color 5YR6/1.

P4-1943.- Fragment de pedra irregular, de color 10YR6/2.

P4-1944.- Fragment de pedra trencada longitudinalment, de color N5, d'aspecte quadrangular, amb un angle definit format per dos costats polits. Dimensions: Amplada màxima: 3,10 cm.

P4-1945.- Fragment de pedra volcànica, de color N7 i 10YR6/2.

P4-1947.- Dos fragments de pedres volcàniques, de color N7 i forma ovoïdal.

P4-1948.- Fragment irregular de pedra granítica.

## **Metall**

P4-1949.- Fragment de clau de ferro de secció quadrangular que conserva la cabota i part de la tija. Dimensions: Longitud total conservada: 2,80 cm; Longitud cabota: 1,50 cm; Amplada cabota: 2 cm; Amplada tija: 1,40 per 1,10 cm. (VILÀ/BURGUENO, 1999: 247, fig. 2, 19).

P4-1950.- 15 fragments d'escòria de ferro.

## **Carbó**

P4-1954.- Un fragment.

## **Restes paleozoològiques**

P4-1955.- Molar de **bos taurus**, mandíbula esquerra.

P4-1956.- Molar d'ovicàpid, tercer de la mandíbula esquerra.

P4-1957.- Fragment de molar d'un herbívor.

### **Materials de construcció**

P4-1951.- Nou fragments de tovots, alguns d'ells amb empremtes d'entramats vegetals, dos fragments de terracuites de caràcter constructiu i un arrebossat d'argila, amb la mateixa finalitat.

P4-1952a.- Fragment de tovot amb marques allargassades i cilíndriques, segurament corresponents a un entramat vegetal.

P4-1952b.- Tres fragments d'arrebossats d'argila.

P4-1952c.- Tres fragments d'arrebossats d'argila que presenten una capa externa més fina i depurada, formada per una gran quantitat de calç, similar a l'estuc.

P4-1953.- Quatre fragments de tovots amb marques cilíndriques i un fragment de terracuita irregular.

125 fragments de tovot llençats.

## Els materials de la UE 1308

Aquest nivell d'habitació ha proporcionat un extens mostrari dels diferents tipus ceràmics apareguts al poblat, ja que conté ceràmica àtica de vernís negre, ceràmica púnica, negra mat, grisa de la costa catalana, comuna a mà i al torn en important proporció, algunes peces discoïdals, una fusaïola, restes constructives i algunes pedres que han estat manipulades tècnicament per al seu ús ulterior. Hem de mencionar igualment com a troballa algunes restes paleozoològiques.

Les peces àtiques d'importació en general són elements de poca qualitat, si bé hem de destacar un nombre relativament important des del punt de vista quantitatiu en relació a altres unitats estratigràfiques. Les pastes emprades en la seva confecció són oxidades, de tonalitats clares, rosades i taronges, normalment amb un desgredant quasi imperceptible. Algun fragment presenta restes de l'aplicació a pinzell del vernís.

Aquest estrat ha lliurat dues formes àtiques que a més conserven una decoració incisa radial feta a rodeta. Es tracta de les peces P4-1778 i P4-1779. Ambdós són exemplars de bona qualitat, amb un vernís ben adherit i consistent. El segon d'ells correspon a la Forma 493, tipus *Delicate class* (SPARKES/TALCOTT, 1970: 102-105, fig. 5, plates 22-23) i Forma 4221c (MOREL, 1981: 295) amb una cronologia que pot ser situada entre el tercer quart del segle V i el segon quart del segle IV a.E. Una altra peça àtica de vernís negre, la siglada com a P4-1777 de la Forma 349 (SPARKES/TALCOTT, 1970: 84, fig. 4), i Forma 4162a (MOREL, 1981: 293), ens dóna una cronologia que s'emmarca entre el 400 i el 375 a.E. Una altra vora (P4-1775) és de la Forma 2800 (MOREL, 1981).

Altres peces d'importació són les de tipus púnic, únicament representada en aquesta UE per dos elements. Un d'ells (P4-1824) es tracta d'un fragment de vora d'un morter de 30 cm de diàmetre, i l'altre és una fitxa retallada d'una àmfora púnico-ebussitana, amb les típiques acanaladures que caracteritza el cos. Totes dues tenen pastes fines i groguenques, habituals en aquesta producció.

La ceràmica negra mat està formada per tres fragments: una vora oberta (P4-1796), un fons pla (P4-1796bis) i una carena decorada amb incisions (P4-1797bis). Tots tres són de pasta oxidada, marró fosc, de textura aspra i rugosa, però d'acabats acurats, amb engalbes fosques o restes de brunyit (1796bis) que li atorga un aspecte brillant, imitant l'envernissat.

El grup de la ceràmica grisa de la costa catalana està una mica més representat que l'anterior, amb un total de sis peces amb forma: Dues vores –una d'elles oberta–, un fons i dos fragments d'ansa. Totes elles tenen pastes molt ben depurades, amb desgredant molt fi, de cocció tant oxidada com reduïda. Conserven uns acabats de qualitat, amb engalbes fosques i algunes amb restes d'espatulats brunyits.

La grisa monocroma en aquest cas només és representada per una única vora oberta, possiblement d'una gerreta (P4-1788), de cocció reduïda, to gris blavós clar i pasta molt fina. Una peça semblant, la Núm. 7107 fou trobada a l'Illa d'en Reixac (Ullastret, Baix Empordà) amb una cronologia entre els anys 525 i 450 a.E. (MARTÍN *et alii*, 1999: 156-160, fig. 12.2.8).

El grup de les àmfors és molt nombrós, tant tipològicament com quantitativament. Hi apareixen de forma predominant les de tipus púnic, amb un total de 122 fragments de paret, seguides de les ibèriques amb 76 fragments. També s'han trobat quatre bocins informes

d'àmfora nord-africana i tres de greco-itàlica. És interessant destacar la presència d'un fragment d'àmfora ibèrica amortitzada en forma de fitxa (P4-1915) i un altre, també una peça discoïdal, ja mencionada anteriorment i retallada d'un element amfòric de tipus púnic-ebussità.

Las ceràmiques comunes ibèriques són, com és habitual, les que presenten un nombre més elevat d'elements. Adés, en aquest estrat la presència de la manufacturada a mà és àmpliament superior a la realitzada amb torn. Aquestes darreres sumen gairebé una trentena amb forma. La majoria de bona qualitat, amb pastes de textura forta, molt fines, amb desgreixant molt diminut, format bàsicament per partícules visibles de calç o de mica. Predominen les coccions oxidants, però molt utilitzada és també l'anomenada de tipus sandvitx, que compagina marrons i vermells de diferents tonalitats amb els colors reduïts, normalment un gris blavós, el 5B5/1 i el 5B7/1 de la taula *Rock-color Chart*. Cap de les ceràmiques a torn ens ha deixat signes decoratius, exceptuant l'ús d'engalbes acolorides, normalment en tons vermellosos foscos.

Les vores recuperades representen el 50% del total de les formes de comuna ibèrica a torn. Són totes obertes, algunes de dimensions força grans. De fons només hi ha dos i tots dos són diferents: un de pla i l'altre realçat. Es conserven quatre fragments d'anses, dues d'elles trencades i les altres rectangulars amb els angles arrodonits.

També s'han localitzat quatre bocins de comuna a torn amb les parets foradades, fet que segurament correspondria a la tècnica de restauració de peces trencades i que ens indica el valor atorgat a la ceràmica tornejada i el seu ús preat, fins i tot després de fracturar-se, cosa que provocarà la seva reparació per assegurar la seva preservació i posterior ús d'una manera satisfactòria.

És la ceràmica feta a mà la que predomina amb diferència en nombre i en motius decoratius sobre el total de les fabricacions ceràmiques trobades a tot l'estrat. Les seves pastes presenten les característiques típiques d'aquesta producció: la duresa al tacte, les impureses a la textura que li atorga un desgreixant granític de gran volum i les superfícies més acabades, normalment polides. També és utilitzat amb certa freqüència el brunyit i, en menys casos, les engalbes, que poden ser marrons de diferents intensitats i vermelloses.

La coccio predominant en les ceràmiques fetes a mà és la oxidada. És comú igualment la tipus sandvitx, però en canvi és gairebé inexistent l'ús exclusiu de la reduïda.

Les formes trobades en aquest estrat ens indiquen principalment l'ús de recipients de mides diverses, principalment mitjanes i petites, més fàcils de fer servir en la feina domèstica. També hem recuperat una ansa de mida gran (P4-1873) i que ens faria referència a altres atuells possiblement destinats a la conservació o a l'emmagatzematge. El fet que moltes peces estiguin fumades o mostrin restes directes de cremació per foc, ens indica un ús d'aquestes ceràmiques com a estris per cuinar. S'ha de destacar també l'aparició d'un morter (P4-1865).

Les vores són tipològicament molt variades, però predominen les obertes i les de perfil recte. En algunes d'elles s'observa un encaix per col·locar-hi una tapadora.

Els fons són tots plans, cosa que els fa de més ràpida facturació i molt més funcionals. Són també presents els elements de pressió, en forma principalment de suspensions i d'anses.

És molt freqüent l'ús de motius decoratius. Entre ells, trobem sobretot els cordons, bàsicament disposats horitzontalment, cosa que facilita la seva pressió. Normalment es presenten decorats amb incisions o digitacions. Aquests dos motius decoratius apareixen també sense la presència del cordó i és molt àmplia la varietat d'incisions utilitzades. També s'ha trobat en un cas un pentinat i un reticulat, pervivència de la tradició heretada de la primera edat del ferro (P4-1906).

Una altra troballa que ens indicaria una utilitat domèstica és la peça P4-1919, una fusaiola feta en ceràmica comuna al torn.

Les fitxes són altres elements que poden parlar d'activitats no lligades a la subsistència. Aquesta UE ha lliurat sis d'aquestes peces: dues d'elles retallades en vernís negre, una feta a

partir d'un tros d'àmfora ibèrica, una altra d'una àmfora púnico-ebussitana i dues obtingudes de fragments diversos de ceràmica comuna a torn.

Altres troballes interessants són les de tipus constructiu, formades per fragments de tovots, molt nombrosos, algunes terracuites i arrebossats d'argila que presenten en alguns casos marques d'entramats vegetals, que segurament anirien imbricats com a materials emprats en la construcció. És també interessant destacar l'existència d'alguns arrebossats d'argila que duen una capa externa, molt fina, depurada i acurada, formada per gran quantitat de calç, similar a l'estuc i que ens parla d'uns acabats constructius amb una intencionalitat decorativa.

El metall també és representat, però d'una forma molt escadussera. Només és remarcable un fragment de ferro sense forma i 15 fragments d'escòria.

Les pedres manipulades per ser convertides en diferents estris de feina també apareixen en aquest nivell. S'han trobat polidors, fragments de carreus i algunes de trencades, cosa que dificulta la identificació funcional.

Finalment, s'ha de mencionar la troballa d'un fragment de carbó i també d'algunes restes zoològiques que pertanyien a part de la dentadura de, com a mínim, un ovi-càpid i un *bos taurus*. Són aquests els únics elements orgànics animals apareguts en aquesta unitat.

## U.E. 1309 (Fig. 55-58)

### INVENTARI

#### Vernís negre

- P4-1958.- Fragment de vora i paret d'un **skyphos** àtic, Forma 4374a1 (MOREL, 1981: 311). Pasta N7 a l'interior i 10R6/6 (vermell ataronjat moderat) a l'exterior, fina, dura, de bona qualitat. Vernís N2 a l'interior, mat, de qualitat i degradat; presenta una banda de 0,70 cm a sota la vora externa 10R3/4 (marró vermellós fosc).
- P4-1959.- Fragment de vora i paret d'àtica. Forma C.01. Pasta 5YR5/6, fina, dura, de qualitat, amb partícules de mica. Vernís N1, brillant, de bona qualitat, que cobreix la paret interna i part de l'externa. Dimensions: Diàm. boca: 11 cm.
- P4-1960.- Fragment de peu d'àtica. Pasta 5YR6/4, fina farinosa, de poca qualitat, amb partícules de mica. Vernís N1, brillant, compacte, de bona qualitat.
- P4-1961.- Fragment d'ansa d'àtica. Forma 1A. Pasta 5YR6/4, fina, dura, de qualitat. No s'aprecia desgredant. Vernís N1, de bona qualitat. Dimensions: Diàm.: 1 cm.
- P4-1962.- Fragment informe d'àtica. Pasta 5YR6/4, fina, dura, de qualitat. No s'aprecia desgredant. Vernís N1, molt brillant i de molt bona qualitat, que cobreix ambdues superfícies.
- P4-1965.- Fragment de vora i paret. Forma C 01. Pasta 5YR6/4, fina, farinosa, de poca qualitat, amb partícules de mica. Vernís N2, brillant, que es conserva a l'interior i en part a l'exterior.
- P4-1966.- Fragment de vora. Forma E 01 i Forma 2700 (MOREL, 1981). Pasta 5YR6/4, fina, farinosa, de poca qualitat, amb partícules de mica. Vernís N2, poc brillant, de poca qualitat. Que es conserva de forma irregular a ambdues superfícies, amb excepció del llavi. Dimensions: Diàm. boca: 16 cm.
- P4-1967.- Fragment de fons i peu. Forma 62 C i Forma 2700 (MOREL, 1981). Pasta 5YR6/4, fina, dura, de poca qualitat, amb partícules de mica. Vernís N4, poc brillant, de poca qualitat, que es conserva de forma irregular, a excepció de la part interior del peu. Dimensions: Diàm. peu: 6 cm; Amplada anella: 0,60 cm.
- P4-1968.- Fragment de peu trencat. Pasta 5YR6/4, fina, farinosa, de poca qualitat. No s'aprecia desgredant. Vernís N2, de poca qualitat i poc brillant.
- P4-1969.- Fragment d'ansa. Forma 1A. Pasta 5YR6/4, fina, farinosa, de poca qualitat, amb partícules de mica. Vernís N2, brillant, de poca qualitat, que quasi no es conserva.
- P4-1970.- Fragment informe. Pasta 5YR6/4, fina, dura, amb partícules de mica. Vernís N3, poc brillant, que es conserva en una de les superfícies.
- P4-1971.- Fragment informe. Pasta 5YR6/4, fina, farinosa, de poca qualitat, amb partícules de mica. Vernís N2, poc brillant, de poca qualitat.
- P4-1972.- Fragment informe. Pasta 5YR5/6, fina, farinosa, de poca qualitat. Vernís N2, de poca qualitat.
- P4-1973.- Fragment informe. Pasta 5YR5/6, fina, de poca qualitat, amb partícules de mica. Vernís N3, poc brillant i de poca qualitat.
- P4-1974.- Fragment informe. Pasta 5YR6/4, fina, farinosa, de poca qualitat. Vernís N2, poc brillant i de poca qualitat.
- P4-1975.- Fragment informe. Pasta 5YR5/6, fina, farinosa, de poca qualitat. Vernís N2, poc brillant.
- P4-1976.- Fragment informe. Pasta 5YR6/4, fina, farinosa, de poca qualitat, amb partícules de mica. Vernís N2, de poca qualitat.
- P4-1977.- Fragment informe. Pasta 5YR6/4, fina, farinosa, de poca qualitat. Vernís N2, poc brillant.
- P4-1979.- Fragment informe. Pasta 5YR6/4, de poca qualitat. Vernís N2, de poca qualitat.

#### Ceràmica grisa monocroma

- P4-1979 bis.- Fragment de paret i fons. Forma 12 A. Pasta N6, fina, farinosa, de poca qualitat, amb gran quantitat de partícules de mica i vacúols. Dimensions: Diàm. base: 12 cm.
- P4-1980.- Fragment informe. Pasta N6, fina, farinosa, de poca qualitat, amb nombroses partícules de mica.

#### Ceràmica grisa

- P4-1981.- Quatre fragments de vora i paret. Forma C 01. Pasta N4, fina, dura, de qualitat, amb partícules de mica. Dimensions: Diàm. boca: 14 cm.
- P4-1982.- Fragment de vora i paret. Forma B 01. Pasta 5YR5/6, fina, farinosa, de poca qualitat,

amb partícules de mica i vacúols. Dimensions: Diàm. boca: 9 cm.

P4-1983.- Fragment de vora, degradada. Pasta N4, fina, dura, amb vacúols.

P4-1984.- Fragment de vora. Forma C 01. Pasta N4, fina, dura, de qualitat, amb abundants partícules de mica. Dimensions: Diàm. boca: 14 cm.

P4-1985.- Fragment de vora. Forma C 08. Pasta 10YR6/2, fina, dura de qualitat, amb partícules de mica. Dimensions: Diàm. boca: 16 cm.

P4-1986.- Fragment de fons. Forma 62 A. Pasta N5, fina, farinosa, de poca qualitat, amb nombroses partícules de mica. Dimensions: Diàm. base: 9 cm; Amplada anella: 1 cm.

P4-1987.- Fragment de paret i fons. Forma 12.A. Pasta N5, fina, dura, de poca qualitat, amb nombrosos fragments de mica. Dimensions: Diàm. base: 9 cm.

P4-1989.- Fragment d'**òmphalos**. Forma 91 C. Pasta N6, fina, farinosa, de poca qualitat, amb abundants partícules de mica.

P4-1990.- Fragment de carena. Pasta N5, fina, farinosa, de poca qualitat, amb petits fragments de mica i vacúols.

P4-1991.- Fragment de paret i arrencament d'ansa. Forma 4B. Pasta N2, dura, de bona qualitat, amb partícules de mica. Dimensions: Amplada: 1,70 cm; Gruix: 0,80 cm.

P4-1992.- Fragment de paret amb arrencament d'ansa trencat. Pasta N6, fina, farinosa, de poca qualitat. No s'aprecia desgreixant.

P4-1993.- Fragment d'ansa. Forma 4B. Pasta N4, fina, farinosa, de poca qualitat, amb partícules de mica. Dimensions: Amplada ansa: 1,80 cm; Gruix ansa: 0,60 cm.

P4-1994.- Fragment informe que presenta una perforació trencada. Pasta N5, fina, dura amb nombrosos fragments de mica. Dimensions: Diàm. perforació: 0,40 cm.

P4-1995.- 34 fragments informes.

#### **Ceràmica negra mat**

P4-1996, P4-1997, P4-1998, P4-1999, P4-2000 i P4-2001.- Sis fragments informes.

#### **Ceràmica pintada**

P4-2015.- Fragment de vora que presenta pintura a la part superior. Forma B 18. Pasta N3 a l'interior i 5YR5/6 a les superfícies, dura, farinosa, de qualitat, amb partícules de quars i mica. Color pintura: 5YR4/4, que ocupa 1,30 cm de la vora. Dimensions: Diàm. boca: 24 cm.

P4-2016.- Fragment de vora. Forma C 11. Pasta 5YR6/4, fina, farinosa, de poca qualitat, amb partícules de mica. Pintura: 5YR4/4.

#### **Ceràmica comuna**

P4-2002.- Fragment de vora que presenta arrencament d'ansa que surt de la vora. Forma vora E 11. Forma ansa 4B. Pasta 10R6/6, fina, farinosa, de poca qualitat, amb partícules de mica, i vacúols. Dimensions: Diàm. boca: 20 cm; Amplada ansa: 2,90 cm; Gruix ansa: 1,10 cm.

P4-2003.- Fragment de vora i paret. Forma A 06. Pasta 10R6/2 a l'interior i 5YR5/6 a les superfícies, dura, de qualitat amb partícules de mica. Superfície externa i vora amb engalba, 10YR4/2. Dimensions: Diàm. boca: 13 cm.

P4-2004.- Fragment de vora. Forma B 28. Pasta N6 a l'interior i 10YR6/6 a les superfícies, fina farinosa, de poca qualitat.

P4-2005.- Fragment de vora. Forma C 11. Pasta N4 a l'interior i 10YR6/6, dura, de qualitat, amb gran quantitat de partícules de quars i mica.

P4-2006.- Fragment de vora i paret. Forma C 01. Pasta N6 a l'interior i 10YR6/6 a la superfície externa i part superior de la interna, dura, farinosa, de poca qualitat, amb minúsculs fragments de quars. Dimensions: Diàm. boca: 14 cm.

P4-2007.- Fragment de vora i paret. Forma C 06. Pasta 5YR5/6, dura, de poca qualitat, amb partícules de mica.

P4-2008.- Fragment de vora i paret. Forma C 11. Pasta N5 a l'interior i 5YR6/4 a les superfícies, dura, de qualitat, amb partícules de quars i mica.

P4-2009.- Fragment de vora i paret. Forma E 11. Pasta 10R6/6, fina farinosa, de poca qualitat, porosa, amb partícules de mica. Dimensions: Diàm. boca: 12 cm.

P4-2010.- Fragment de vora i paret. Forma C 05. Pasta 5YR5/6, fina, farinosa, de poca qualitat. Amb partícules de mica.

P4-2014.- Fragment de vora i paret. Forma C 11. Pasta 5YR6/4, dura, de poca qualitat, amb partícules de quars.

P4-2034.- Fragment de vora. Forma I 03. Pasta 5YR5/6 a l'interior i 10YR6/6 a les superfícies, fina, farinosa, de poca qualitat, amb partícules de mica. Dimensions: Diàm. boca: 10 cm.

P4-2017.- Fragment de paret i fons. Forma 22 A. Pasta 5YR5/6 a l'interior i 5YR6/4 a l'exterior,



- fina, farinosa, de poca qualitat, amb partícules de mica. Dimensions: Diàm. base: 10 cm.
- P4-2019.- Fragment d'arrencament de coll. Pasta 5YR5/6, fina, farinosa, de poca qualitat, amb partícules de quars i mica.
- P4-2020.- Fragment d'ansa. Forma 4B. Pasta N4 a l'interior i 5YR5/6 a les superfícies, fina, farinosa, de poca qualitat, i amb partícules de mica. Dimensions: Amplada: 3 cm; Gruix: 1 cm.
- P4-2021.- Fragment d'ansa. Forma 4B. Pasta 5YR5/6, fina, farinosa, de poca qualitat, amb partícules de mica. Dimensions: Amplada: 2,90 cm; Gruix: 0,90 cm.
- P4-2022.- Fragment d'ansa. Forma 4B. Pasta N6 a l'interior i 5YR5/6 a les superfícies, fina, dura, de qualitat, amb partícules de mica. Dimensions: Amplada: 3,20 cm; Gruix: 1,10 cm.
- P4-2023.- Fragment d'ansa. Forma 4B. Pasta 5YR5/6, fina, farinosa, amb partícules de quars i mica. Dimensions: Amplada: 2,20 cm; Gruix: 0,70 cm.
- P4-2024.- Fragment de paret amb arrencament d'ansa. Forma 4B. Pasta N4 a l'interior i 5YR5/6 a les superfícies, fina, dura, de qualitat, amb partícules de quars i mica. Dimensions: Amplada: 3,20 cm; Gruix: 1,30 cm.
- P4-2025.- Fragment de paret i ansa. Forma 4B. Pasta 5YR5/6; fina, dura, de poca qualitat amb partícules de mica. Dimensions: Amplada: 2,70 cm; Gruix: 1,10 cm.
- P4-2026.- Fragment de paret i arrencament d'ansa. Pasta N5 a l'interior, N7 a la superfície interna i 5YR8/4 a la superfície externa, fina, farinosa, de poca qualitat amb petits fragments de mica.
- P4-2028.- Fragment de paret que presenta una perforació trencada. Pasta N5 a l'interior i 5YR6/4 a l'exterior, fina, farinosa, de poca qualitat, amb partícules de quars i mica. Dimensions: Diàm. perforació: 0,30 cm.
- P4-2029.- Fragment de paret que presenta una perforació. Pasta 10YR6/6; fina, farinosa, de poca qualitat, amb partícules de mica. Dimensions: Diàm. perforació: 0,40 cm.
- P4-2030.- Fragment de paret que presenta dues perforacions trencades, una a cada banda del fragment. Pasta 10YR6/6; fina, farinosa, de poca qualitat, amb partícules de quars i mica. Dimensions: Diàm. perforacions: 0,60 cm.
- P4-2031.- Cinc fragments informes amb engalba.
- P4-2032.- 160 fragments informes.
- P4-2033.- 338 fragments informes sandvitx.

### **Àmfora**

- P4-2035.- Fragment de vora d'àmfora ibèrica. Forma B 04 (MARTÍN MARTÍNEZ, 1993: 27). Pasta N7 a l'interior, 10YR6/6 a la superfície interna i 10R6/6 a l'externa, farinosa, de poca qualitat, porosa, amb fragments de mica, calç i vacúols. Presenta al seu interior restes de concreció. Dimensions: Diàm. boca: 13,00 cm; Amplada llavi: 1,20 cm; Alçada llavi: 1,5 cm; Gruix paret: 1,10 cm.
- P4-2036.- Fragment de vora d'àmfora ibèrica de boca plana. Forma A:22 (MARTÍN MARTÍNEZ, 1993: 27). Pasta N7 a l'interior i 10R6/6 a les superfícies, dura, compacta, de força qualitat, amb mica blanca i negra. Dimensions: Diàm. boca: 12 cm; Amplada llavi: 1,20 cm; Gruix llavi: 1,20 cm; Gruix paret: 0,70 cm.
- P4-2037.- Fragment de vora d'àmfora ibèrica. Forma B 11 (MARTÍN MARTÍNEZ, 1993: 27). Pasta 5YR8/4; fina, farinosa, de poca qualitat amb partícules de quars i mica. Dimensions: Diàm. boca: 12 cm; Alçada llavi: 1,30 cm; Amplada llavi: 1,20 cm; Gruix paret: 0,80 cm.
- P4-2039.- Fragment de paret i arrencament d'ansa. Forma 1B: Pasta N7 a l'interior i 10YR8/6 a l'exterior, de poca qualitat; porosa amb petits fragments de quars. Dimensions: Diàm. ansa: 2,90 cm; Gruix paret: 0,80 cm.
- P4-2040.- Fragment d'ansa. Forma 1A. Pasta 5YR6/4; farinosa, de poca qualitat, amb desgreixant de quars i mica. Presenta un solc central pronunciat en un extrem, que va desapareixent progressivament. Dimensions: Diàm. ansa: 2,70 cm.
- P4-2041.- Fragment d'ansa. Forma 2A. Pasta 5YR6/4, fina, farinosa, de poca qualitat, amb partícules de mica. Dimensions: Amplada: 2,90 cm; Gruix: 2,20 cm.
- P4-2038.- Tres fragments de pivot. Pasta 5YR8/4, fina, farinosa, de poca qualitat amb partícules de mica. Presenta restes de concreció a la paret interna.
- P4-2042.- 80 fragments informes ibèrica.
- P4-2043.- 208 fragments informes púnica.
- P4-2044.- Quatre fragments informes nord-africana.

### **Ceràmica púnica**

- P4-2045.- Fragment informe.

## **Ceràmica a mà**

P4-2046.- Fragment de vora i paret que presenta aplicada una suspensió aplanada horitzontal amb digitació central enllaçada amb un cordó decorat amb digitacions regulars força degradades a 3,90 cm sota la vora. Forma F 01. Pasta 5YR5/6, poc fina, dura, amb grossos grans de quars i partícules de mica. Dimensions: Diàm. boca: 26 cm; Amplada cordó: 2 cm; Amplada digitacions: 0,70 cm; Amplada suspensió: 3,80 cm; Gruix suspensió: 1,80 cm; Amplada digitació: 1,70 cm.

P4-2079.- Fragment de vora i paret que presenta aplicada una suspensió aplanada horitzontal amb digitació central, força degradada a 3,10 cm sota la vora. Forma C 03. Pasta 5YR4/4 a l'interior i 5YR5/6 a l'exterior, poc fina, de poca qualitat amb grans fragments de quars i mica. Superfície interna polida. La superfície externa està molt degradada. Dimensions: Diàm. boca: 13 cm; Amplada suspensió: 3,80 cm; Gruix suspensió: 1,30 cm; Amplada digitació: 1,70 cm.

P4-2047.- Fragment de vora i paret que presenta decoració formada per incisions obliqües cap a l'esquerra. Forma F 01. Pasta 10YR4/2, poc fina, dura, de poca qualitat, amb partícules de quars i mica. Dimensions: Diàm. boca: 15 cm; Amplada incisions: 1,50 cm.

P4-2048.- Fragment de vora i paret que presenta aplicat un cordó decorat amb digitacions a 4,50 cm sota la vora. Forma D 03. Pasta 5YR4/4, dura, de poca qualitat, amb petits fragments de quars i partícules de mica i vacúols. Dimensions: Diàm. boca: 14 cm; Amplada cordó: 1 cm; Amplada digitacions: 0,50 cm.

P4-2049.- Fragment de vora i paret que presenta aplicat un cordó decorat amb digitacions regulars a 4 cm sota la vora. Forma C 01. Pasta 10YR4/2, poc fina, de poca qualitat, amb grans de quars, i partícules de mica blanca i calç. Dimensions: Diàm. boca: 32 cm; Amplada cordó: 1,90 cm; Amplada digitacions: 1,30 cm.

P4-2119.- Fragment de vora i paret que presenta un cordó decorat amb digitacions regulars a 3,40 cm sota la vora. Forma F 01. Pasta 10R6/6 a l'interior, i 5YR5/6 a les superfícies, poc fina, dura, amb partícules de quars i mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada cordó: 1 cm; Amplada digitació: 0,70 cm.

P4-2050.- Fragment de vora i paret. Forma F 03. Pasta 5YR3/4, poc fina, de poca qualitat, amb fragments de quars i mica.

P4-2051.- Fragment de vora i paret que presenta restes d'un cordó trencat. Forma I 01. Pasta 10YR4/2, poc fina, dura, amb petits fragments de quars, calç i mica. Superfície externa polida. Dimensions: Diàm. boca: 10 cm.

P4-2052.- Fragment de vora i paret. Forma F 01. Pasta N3 a l'interior i 5YR5/6, fina, dura, amb grans de quars, i partícules de mica blanca, calç i vacúols. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. boca: 28 cm.

P4-2053.- Fragment de vora i paret. Forma C 13. Pasta 5YR4/4, fina, dura, amb partícules de quars i mica blanca. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. boca: 35 cm.

P4-2054.- Fragment de vora i paret. Forma F 01. Pasta 10YR4/2 a l'interior i 5YR5/6 a l'exterior, poc fina, dura, amb grossos grans de quars i partícules de calç. Dimensions: Diàm. boca: 16 cm.

P4-2055.- Fragment de vora i paret. Forma C 01. Pasta 5YR5/6 a l'interior i 5YR3/4 a l'exterior, fina, de poca qualitat, amb petits fragments de quars i mica blanca. Superfície externa polida.

P4-2056.- Fragment de vora i paret. Forma F 01. Pasta 5YR2/2, fina, dura, amb petits fragments de quars, mica i calç. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. boca: 17 cm.

P4-2057.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 5YR4/4, dura, de qualitat, amb grans de quars i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. boca: 14 cm.

P4-2058.- Fragment de vora i paret. Forma C 01. Pasta 5YR5/6, poc fina, dura, de poca qualitat, amb partícules de quars i mica blanca. Superfície interna polida.

P4-2059.- Fragment de vora i paret. Forma F 01. Pasta 10YR6/2 a l'interior i 5YR2/2 a l'exterior, poc fina, dura, de poca qualitat, amb petits fragments de quars i partícules de mica blanca i negra. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. boca: 12 cm.

P4-2060.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 5YR5/6, fina, dura, de qualitat, amb partícules de quars i mica i vacúols. Superfície externa polida.

P4-2061.- Fragment de vora i paret que presenta una digitació molt degradada. Forma F 01. Pasta 10YR4/2, poc fina, de poca qualitat, amb partícules de quars i mica. Dimensions: Diàm. boca: 13 cm.

P4-2063.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 10YR4/2, poc fina, dura, de qualitat amb petits fragments de quars i partícules de mica blanca i negra, amb vacúols. Superfície interna polida. Dimensions: Diàm. boca: 7 cm.

P4-2064.- Fragment de vora i paret. Forma F 02. Pasta 5YR4/4 a l'interior i 10YR2/2, poc fina, dura, amb partícules de quars, mica i feldspat. Superfícies polides.

P4-2065.- Fragment de vora. Forma C 04. Pasta 5YR3/2, amb partícules de quars i mica. Superfície externa polida.

P4-2066.- Fragment de vora. Forma E 01. Pasta 10YR6/2, fina, dura, de qualitat, amb partícules de quars, mica blanca i vacúols.

P4-2067.- Fragment de vora molt degradada. Pasta 10YR4/2, poc fina, dura, de poca qualitat, amb fragment de quars i mica.

P4-2068.- Fragment de vora, molt degradada. Pasta 10YR4/2, de poca qualitat, amb petits fragments de quars i mica blanca.

P4-2069.- Fragment de vora molt degradada. Pasta 5YR6/4, poc fina, farinosa, de poca qualitat, amb partícules de mica blanca i negra i quars.

P4-2070.- Fragment de vora. Forma C 01. Pasta 5YR4/4 a l'interior i 10YR4/2 a l'exterior, amb partícules de quars, mica blanca i vacúols.

P4-2071.- Fragment de vora i paret. Forma F 01. Pasta 5YR5/6, de poca qualitat, grollera, amb partícules de quars i mica. Dimensions: Diàm. boca: 12 cm.

P4-2072.- Fragment de vora molt degradada. Pasta 5YR5/6, poc fina, de poca qualitat, amb partícules de mica blanca i negra i quars.

P4-2074.- Fragment de vora i paret. Forma F 01. Pasta 10YR4/2, fina, dura, de qualitat, amb partícules de quars, mica i vacúols. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. boca: 9 cm.

P4-2075.- Fragment de vora i paret. Forma F 01. Pasta 5YR3/4, fina, dura, de qualitat, amb petits fragments de quars i partícules de mica. Superfícies polides.

P4-2076.- Fragment de vora i paret, força degradat. Forma E 01. Pasta 5YR5/6, poc fina, de poca qualitat, amb partícules de quars i vacúols. Superfície interna polida.

P4-2077.- Fragment de vora i paret. Forma E 01. Pasta N3, dura, de poca qualitat, amb petits fragments de quars i partícules de mica. Superfícies polides.

P4-2077bis.- Fragment de vora. Forma F 04. Pasta 5YR5/6, poc fina, dura, de poca qualitat, amb partícules de quars i mica.

P4-2078.- Fragment de vora. Pasta 5YR5/6, fina poc dura, de poca qualitat, amb partícules de quars i mica. Superfícies polides.

P4-2080.- Fragment de vora i paret. Forma F 03. Pasta 5YR4/4, poc fina, dura, de poca qualitat, amb partícules de quars i mica. Superfície interna polida, mentre que l'externa es troba molt degradada.

P4-2080bis.- Fragment de paret i fons. Forma 12 A. Pasta N5 a l'interior i 5YR5/6 a l'exterior, poc fina, grollera, de poca qualitat, amb petits grans de quars i partícules de mica. Superfície externa polida. Dimensions: Diàm. boca: 20 cm.

P4-2081.- Fragment de fons. Forma 11 A. Pasta 10YR6/2 poc fina, de poca qualitat, amb partícules de quars, mica i vacúols.

P4-2082.- Fragment de paret i fons. Forma 13 A. Pasta 10YR6/2, poc fina, dura, amb petits fragments de quars, i partícules de mica blanca i negra. Dimensions: Diàm. base: 8 cm.

P4-2083.- Fragment de paret i fons. Forma 11 A. Pasta 10YR5/4, poc fina, dura, de poca qualitat, amb fragments de quars, mica i feldspat. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. base: 10 cm.

P4-2084.- Fragment de paret i fons. Forma 11 A. Pasta 5YR5/4 a l'interior i 5YR5/6 a les superfícies, poc dura, de poca qualitat amb partícules de quars i mica. Superfícies polides.

P4-2085.- Tres fragments de paret i fons. Forma 13 A. Pasta 5YR5/6, poc fina, dura, de poca qualitat, amb petits fragments de quars i partícules de mica blanca i negra. Superfície externa polida. Dimensions: Diàm. base: 9 cm.

P4-2086.- Fragment de fons trencat. Pasta 10YR5/4 a l'interior i 5YR5/6 a l'exterior, poc fina, de poca qualitat, amb petits fragments de quars i mica blanca i negra, i vacúols.

P4-2087.- Fragment de fons trencat. Pasta 5YR5/2, poc fina, de poca qualitat, amb petits fragments de quars i mica.

P4-2088.- Fragment de fons trencat. Pasta 5YR5/6, de molt poca qualitat, molt degradada, amb petits fragments de quars, i partícules de mica i vacúols.

P4-2089.- Fragment de paret i fons. Forma 13 A. Pasta 5YR5/6, fina dura, de qualitat, amb partícules de quars, mica i vacúols. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. base: 7 cm.

P4-2090.- Fragment de paret i fons. Forma 12 A. Pasta 5YR5/6, fina, dura, de qualitat, amb partícules de quars i mica blanca i negra. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. base: 13 cm.

P4-2091.- Fragment de paret i fons. Forma 12 A. Pasta 5YR4/4, poc fina, de poca qualitat, amb partícules de quars, mica blanca i negra i vacúols.

P4-2092.- Fragment de fons trencat. Pasta 10YR2/2 a l'interior i 5YR5/6 a l'exterior, poc fina, de poca qualitat, amb petits fragments de quars i calç i partícules de mica blanca.

P4-2093.- Fragment de fons trencat. Pasta 5YR5/6, de poca qualitat, amb partícules de quars i

mica.

P4-2094.- Fragment de paret i fons. Forma 11 A. Pasta 5YR5/6, poc fina, de poca qualitat, amb fragments de quars i partícules de mica. Dimensions: Diàm. base: 6 cm.

P4-2095.- Fragment de fons. Pasta 5YR4/4, poc fina, poc dura, de poca qualitat, amb partícules de quars i mica blanca. Dimensions: Diàm. base: 8 cm.

P4-2096.- Fragment de paret i fons. Pasta 5YR5/6, poc dura, grollera, de poca qualitat, amb partícules de quars, mica i vacúols.

P4-2097.- Fragment de paret i fons. 12 A. Pasta 10YR5/4 a l'interior i 5YR5/6 a l'exterior, poc fina, de poca qualitat, amb petits fragments de quars i partícules de mica blanca i negra.

P4-2098.- Fragment de fons trencat. Pasta 10YR5/4; de poca qualitat, amb partícules de quars i mica.

P4-2100.- Fragment de paret i fons. Forma 12 A. Pasta 10YR6/2, poc fina, grollera, amb petits grans de quars i partícules de mica. Superfície externa polida. Dimensions: Diàm. base: 7 cm.

P4-2101.- Fragment de paret i fons. Forma 11 A. Pasta 5YR5/6, fina, poc dura, de poca qualitat amb petits fragments de quars i partícules de mica i vacúols. Dimensions: Diàm. base: 5 cm.

P4-2102.- Fragment de paret i fons, trencat. Forma 12 B. Pasta 10YR4/2 a l'interior i 5YR5/6 a l'exterior, poc fina, de poca qualitat, amb fragments de quars i partícules de mica. Dimensions: Diàm. base: 8 cm.

P4-2103.- Fragment de paret i fons. Forma 12 A. Pasta 10YR4/2, fina, dura, de poca qualitat, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. base: 13 cm.

P4-2104.- Fragment de fons trencat. Pasta 10YR6/2, poc fina, de poca qualitat.

P4-2105.- Fragment de fons trencat. Pasta 5YR5/6, poc fina, de poca qualitat.

P4-2106.- Fragment d'ansa. Forma 3A. Pasta 5YR5/6, fina, dura, amb partícules de quars, mica blanca, i vacúols. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 2,40 cm; Gruix: 1,60 cm.

P4-2107, 2108, 2109.- Tres fragments de suspensió aplanada horitzontal trencades.

P4-2110.- Tres fragments de paret que presenta una suspensió aplanada horitzontal amb digitació central, enllaçada amb un cordó decorat amb incisions verticals. Pasta 5YR5/6, poc fina, dura, amb grans de quars, i partícules de mica. Superfícies polides. Suspensió, 10R5/4. Dimensions: Amplada suspensió: 3,20 cm; Gruix: 1,30 cm; Amplada cordó: 0,90 cm.

P4-2111.- Fragment de paret que presenta aplicada una suspensió trencada. Pasta 10R4/6 a l'interior, 10YR6/2 a la superfície interna, i 10R5/4 a l'externa, poc fina, dura, amb grans de quars, i partícules de calç i mica. Suspensió, 10R6/6. Dimensions: Amplada: 4,20 cm; Gruix: 2,40 cm.

P4-2112.- Fragment de paret que presenta una suspensió aplanada horitzontal, enllaçada amb un cordó degradat. Pasta 5YR5/6 a l'interior, i 10YR5/4 a l'exterior, poc fina, dura, amb grossos grans de quars, i mica. Superfície interna polida. Suspensió, 10R4/6. Dimensions: Amplada suspensió: 5 cm; Gruix: 2,30 cm.

P4-2113.- Fragment de paret que presenta una suspensió aplanada horitzontal; enllaçada amb un cordó decorat amb digitacions regulars. Pasta 5YR5/6 a l'interior, i 10R6/6 a les superfícies, fina, dura, amb partícules de quars, mica blanca i negra, i vacúols. Superfícies polides. Suspensió, 5YR5/6. Dimensions: Amplada suspensió: 4,70 cm; Gruix: 2,40 cm; Amplada cordó: 1,50 cm.

P4-2114 i 2115.- Dues suspensions trencades.

P4-2116.- Fragment de paret que presenta aplicada una suspensió aplanada horitzontal trencada, enllaçada amb un cordó decorat amb digitacions regulars. Pasta 10R6/6 a l'interior, i 5YR5/6 a les superfícies, poc fina, dura, amb grossos grans de quars, i partícules de mica i vacúols. Superfície interna polida. Suspensió, 5YR5/6. Dimensions: Amplada cordó: 1,30 cm.

P4-2117.- Dos fragments de cordó trencats.

P4-2118.- Fragment de paret que presenta un cordó decorat amb incisions obliqües. Pasta 5YR5/6, fina, dura, amb grans de quars, i partícules de mica i calç. Superfície externa polida. Dimensions: Amplada cordó: 0,90 cm.

P4-2120.- Fragment de paret que presenta un cordó decorat amb incisions obliqües. Pasta 10YR2/2 a l'interior, i 10YR6/6 a la superfície interna, i 10R6/6 a l'externa, poc fina, dura, amb grossos grans de quars, i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada cordó: 1,30 cm.

P4-2121, 2122 i 2123.- Tres fragments de paret amb decoració trencada.

P4-2124.- Fragment de paret que presenta un cordó decorat amb incisions obliqües. Pasta 5YR5/6, poc fina, dura, amb partícules de quars, mica i calç. Superfície interna polida. Dimensions: Amplada cordó: 1,20 cm.

P4-2125, 2126 i 2127.- Tres fragments de cordó trencats.

P4-2128.- Fragment de paret que presenta una decoració de quatre línies horitzontals agrupades de dos en dos, que emmarquen una decoració de línies creuades al centre. Pasta 5YR3/4, dura, de molt bona qualitat, amb petits fragments de quars. Superfície externa brunyida. Dimensions: Amplada bandes horitzontals: 0,20 cm; Amplada entre bandes: 0,80 cm.

P4-2129.- Fragment de paret que presenta decoració incisa de línies verticals, horitzontals i obliqües. Pasta 5YR5/2, fina, dura, de qualitat, amb petits fragments de quars, i partícules de mica. Superfície externa polida.

P4-2130.- Fragment de paret que presenta una decoració de cercles, trencats. Pasta 10YR4/2, poc fina, de poca qualitat, amb petits grans de quars i partícules de mica. La decoració està feta amb un objecte de forma circular (canya?). Superfície externa polida. Dimensions: Diàm. cercles: 1 cm.

P4-2131.- Fragment de paret que presenta decoració de pentinat. Pasta N5 a l'interior i 5YR5/6 a les superfícies, dura, de poca qualitat, amb petits fragments de quars i partícules de mica. Superfície externa polida.

P4-2132.- Fragment de paret que presenta decoració de pentinat. Pasta 5YR3/2 a l'interior i 5YR4/4 a l'exterior, fina, dura, de qualitat, amb partícules de mica i quars. Superfície externa polida.

P4-2133.- Tres fragments de la mateixa tapadora reconstruïda, de perfil exterior arrodonit, còncau i llavi arrodonit. Forma agafador 40 A. Forma vora B 01. Pasta N3 a l'interior, i 5YR5/6 a les superfícies, poc fina, dura, amb grossos i nombrosos grans de quars i calç, i partícules de mica. Superfícies polides, l'interior amb restes de cremat. Dimensions: Altura total: 10 cm; Diàm. boca: 24,00 cm; Altura agafador: 3,50 cm; Diàm. agafador: 6 cm.

P4-2062.- Fragment de vora de tapadora. Forma D0 3. Pasta 5YR5/6 de poca qualitat, amb petits fragments de quars i mica. Superfícies polides.

P4-2134.- Fragment de vora de tapadora. Forma D0 1. Pasta 10YR5/4, dura, rasposa al tacte, de poca qualitat, amb petits fragments de quars i partícules de mica. Superfície externa polida. Dimensions: Diàm. boca: 19 cm.

P4-2135.- Fragment de vora de tapadora. Forma B0 2. Pasta 5YR5/6, de poca qualitat, amb petits fragments de mica i vacúols. Superfície externa polida.

P4-2136.- Fragment de vora de tapadora. Pasta 10YR5/4, poc fina, amb partícules de quars i mica.

P4-2137.- Fragment de vora de tapadora. Forma D0 1. Pasta 10YR5/4 a l'interior i 10YR2/2 a les superfícies, dura, fina, amb partícules de quars i mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. boca: 17 cm.

P4-2138.- Fragment de vora de tapadora. Forma B0 1. Pasta 10YR5/4, fina, dura, de qualitat, amb partícules de quars i mica. Superfícies cremades, (N4).

P4-2139.- Fragment de vora de tapadora. Forma B0 1. Pasta 10YR4/2, fina, dura, de qualitat, amb partícules de quars i mica i vacúols. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. boca: 15 cm.

P4-2140.- Fragment de vora de tapadora. Forma D0 1. Pasta 10YR4/2 a l'interior i 10YR5/4 a l'exterior, poc fina, amb petits fragments de mica blanca i negra, i partícules de quars i feldspat. Superfícies polides.

P4-2141.- Fragment de vora de tapadora, trencada. Pasta 10YR5/1, poc fina, amb partícules de mica blanca i negra, i petits fragments de quars. Superfícies polides.

P4-2142.- Fragment de vora de tapadora. Forma D0 1. Pasta N4 (cremada), dura, amb partícules de mica i quars. Superfícies polides.

P4-2143.- Fragment de vora de tapadora. Forma B0 1. Pasta 10YR4/2 a l'interior i N3 a les superfícies, poc fina, amb petits fragments de quars, mica i vacúols. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. boca: 16 cm.

P4-2144.- Fragment de vora de tapadora. Forma B0 1. Pasta N3 a l'interior i 10YR5/4 a l'exterior, fina, dura, amb petits fragments de quars, i partícules de mica blanca. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. boca: 12 cm.

P4-2145.- Fragment de vora de tapadora. Forma D0 1. Pasta 5YR5/6, poc fina, amb grossos grans de quars i mica, i vacúols. Superfícies polides.

P4-2146.- Fragment de vora de tapadora. Forma C0 1. Pasta N2, poc fina, dura, amb petits fragments de quars. Superfícies polides.

P4-2147.- Fragment de vora de tapadora. Forma D0 1. Pasta 5YR5/6, dura, fina, amb petits fragments de quars i mica blanca i negra. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. boca: 18 cm.

P4-2148.- Fragment de vora de tapadora. Forma C0 1. Pasta 5YR5/6, fina, de poca qualitat, amb partícules de quars i mica blanca i negra. Superfícies polides.

P4-2149.- Fragment de vora de tapadora. Forma D0 1. Pasta 5YR5/6, fina, dura, de poca qualitat, amb petits fragments de quars i partícules de mica blanca i negra. Superfícies polides.

- P4-2150.- Fragment de vora de tapadora. Forma C0 1. Pasta 10YR5/4, poc fina, amb petits fragments de quars, mica i feldspat, amb vacúols. Superfícies polides.
- P4-2151.- Fragment de vora de tapadora. Forma C0 1. Pasta 5YR5/6, fina, dura, de qualitat, amb petits fragments de quars i partícules de mica blanca. Superfície interna polida. Dimensions: Dià. boca: 11 cm.
- P4-2152.- Fragment de vora de tapadora. Forma C0 1. Pasta 10YR5/4, fina, de qualitat, amb fines partícules de quars, mica i vacúols. Superfícies polides. Dimensions: Dià. boca: 13 cm.
- P4-2153.- Fragment de vora de tapadora. Forma C0 1. Pasta 10YR4/2, dura, de poca qualitat, amb petits fragments de quars i mica. Superfícies polides.
- P4-2154.- Fragment de vora de tapadora. Forma B0 1. Pasta 10YR5/4 a l'interior i N2 a l'exterior i part de la vora interna, fina, dura, amb partícules de mica, quars i feldspat. Superfícies polides.
- P4-2155.- Fragment de vora de tapadora. Forma D0 3. Pasta 10YR5/4, poc fina, amb partícules de quars i petits fragments de mica blanca. Superfícies polides. Dimensions: Dià. boca: 20 cm.
- P4-2156.- Fragment de vora de tapadora. Forma D0 1. Pasta 10YR4/2 a l'interior i 5YR5/6 a l'exterior, poc fina, amb partícules de quars i mica. Superfícies polides. Dimensions: Dià. boca: 13 cm.
- P4-2157.- Fragment de vora de tapadora. Forma D0 1. Pasta 5YR5/6, fina, dura, amb partícules de quars i mica negra. Superfícies polides.
- P4-2158.- Fragment de vora de tapadora. Pasta 10YR5/4, poc fina, amb petits fragments de quars i mica.
- P4-2159.- Fragment de vora de tapadora. Forma C0 1. Pasta 5YR5/6, fina, dura, de qualitat, amb petits fragments de quars i mica. Superfícies polides. Dimensions: Dià. boca: 24 cm.
- P4-2159 bis.- Fragment de vora de tapadora. Forma D0 1. Pasta 5YR4/4, poc fina, de poca qualitat, amb partícules de quars mica i feldspat. Superfícies polides.
- P4-2160, P-2161 i P4-2162.- Tres fragments trencats.
- P4-2163.- 559 fragments informes.
- P4-2164.- 10 fragments informes amb brunyit.

### **Fitxes**

- P4-2165.- Fitxa retallada en paret de ceràmica a mà. Pasta 5YR5/6, fina, porosa, de qualitat, amb petits fragments de quars. Superfície externa brunyida, 10YR4/2. Dimensions Dià. mínim: 2,50 cm; Dià. màxim: 3 cm; Gruix: 0,60 cm.
- P4-2166.- Fitxa retallada en paret de ceràmica a mà, irregular. Pasta 5YR5/6, fina, de poca qualitat, amb petits fragments de quars i mica. Superfície externa polida, 10YR5/4. Dimensions: Dià. mínim: 2,30 cm; Dià. màxim: 2,70 cm; Gruix: 0,70 cm.
- P4-2167.- Fitxa trencada retallada en paret de vernís negre. Pasta 10R6/6 fina, farinosa, de poca qualitat, amb partícules de quars i mica. Vernís N3, mat i de poca qualitat. Dimensions: Dià.: 1,60 cm; Gruix: 0,30 cm.
- P4-2168.- Fitxa retallada en paret de vernís negre. Pasta 10YR6/6, fina, farinosa, de poca qualitat, amb partícules de quars i mica. Vernís N2, mal conservat. Dimensions: Dià.: 1,50 cm; Gruix: 0,50 cm.

### **Indústria lítica**

- P4-2169.- Pedra de moldre.

### **Pedres**

- P4-2170.- 5 còdols.
- P4-2171.- Fragment de bomba volcànica trencada per percussió, de color 10R4/2 (vermell grisós), amb taques N2 (negre grisós).
- P4-2171bis.- 25 pedres foranes.

### **Metall**

- P4-2172.- Fragment de bronze molt degradat.
- P4-2173.- Fragment de fulla de ganivet de ferro i part de l'inici de l'espiga de secció rectangular, reconstruïda. Dimensions: Longitud total conservada: 3,70 cm; Longitud espiga: 1 cm; Amplada espiga: 1,60 per 0,80 cm; Amplada fulla: 2,50 cm; Gruix: 0,65 cm. (VILÀ/BURGUEÑO, 1999: 246, fig. 2, 15).

P4-2174.- Fragment de ferro reconstruït que sembla un mànec, i presenta dues protuberàncies asimètriques. Dimensions: Longitud conservada: 7,80 cm; Amplada: 2,70 cm; Gruix: 1,50 cm. (VILÀ/BURGUEÑO, 1999: 246, fig. 1, 13).

P4-2175.- Fragment de fulla d'espasa de ferro, de la qual no es pot precisar el tipus. Dimensions: Longitud conservada: 5,80 cm; Amplada: 4,50 cm; Gruix: 0,80 cm. (VILÀ/BURGUEÑO, 1999: 247, fig. 2,16).

P4-2176.- 21 fragments d'escòria de ferro.

#### **Restes paleozoològiques**

P4-2177.- Fragment distal de tibia de la canya d'un ovi-càpid.

P4-2178.- Premolar maxil·lar d'un *bos taurus*.

P4-2179 a 2181.- Tres molars mandibulars d'ovicàpid.

P4-2182.- Molar maxil·lar d'ovicàpid.

P4-2182bis.- Fragment de cresta tibial.

#### **Materials de construcció**

P4-2183.- Fragment de rajola. Pasta 5YR5/6 a l'interior i 5YR5/2 a l'exterior, amb fragments de quars i mica. A la part interna s'aprecia la marca d'un element vegetal (branca, canya,...).

P4-2184.- Fragment de rajola. Pasta 5YR6/4 a la part interna i 5YR3/4 a la part exterior, amb fragments de quars i vacúols. A la part interna s'aprecia l'empremta d'un element vegetal (branca, canya,...).

P4-2185.- Fragment de rajola. Pasta 5YR5/6 a la part interna i 5YR6/4 a la part exterior, amb fragments de quars i mica. A la part interna s'aprecia l'empremta d'elements vegetals (branca, canya,...).

P4-2188.- 5 fragments d'estuc.

P4-2189.- 13 fragments amb empremtes.

29 fragments de tovot llençats.

### Els materials de la U.E. 1309

Hi ha cinc fragments de ceràmica àtica (dos vores, un fragment de peu, un d'ansa i un informe), totes elles de pasta ataronjada amarronada (5YR), de bona qualitat, i amb vernís negre (N1), força brillant i de bona qualitat.

Pel que fa a la resta de peces amb vernís trobades, pertanyen a tallers occidentals, amb un total de 14 fragments, de les que dos corresponen a vores (C 01 i E 01), dos a peus (62 A i indeterminat), i un ansa (1 A), essent la resta (9 fragments) informes. Totes les pastes són monocolors, amb tonalitats ataronjades amarronades (5YR), de poca qualitat i en la seva majoria amb partícules de mica. Respecte al vernís, predomina el color N2 (gris fosc), amb 11 peces, essent també de poca qualitat.

Quant a les Formes, hi ha un fragment de vora i paret (P4-1958) que presenta una banda de pintura de 0,70 cm sota la vora de color marró vermellós fosc, correspon a la Forma 4374a1 (MOREL, 1981: 311) producció etrusca de finals del segle IV o primers del segle III a.E. De la Forma 2700 (MOREL, 1981) hi ha una vora (P4-1966) i un fons (P4-1967).

La ceràmica grisa monocroma es troba representada amb dos fragments, un fons (12 A) i un d'informe, de pasta de color gris mitjà (N6), de poca qualitat amb gran quantitat de partícules de mica.

Respecte als 11 fragments de ceràmica grisa de la costa catalana, cinc són vores, tres fons i tres anses.

Dins de les vores predomina el grup de les C (vora secant inclinada cap a l'exterior de perfil exterior arrodonit còncav), amb tres exemplars, dos de llavi arrodonit senzill (01) i un de llavi engruixit i aplanat oblic a l'interior (08); una alta correspon al grup B (vora tangent dirigida cap a l'exterior) i llavi arrodonit senzill (01) i, finalment, hi ha una vora degradada. Els seus diàmetres es troben entre els 9 i els 16 cm. Respecte als fragments de fons, s'ha trobat un corresponent a la forma 62 A (paret de perfil rectilini i anella de base obliqua), i un de paret de perfil rectilini i fons pla (12 A). Destaca la troballa d'un òmphalos (91 C). Hi ha dues anses de secció 4B (rectangular). També cal destacar la presència d'un fragment de carena. Finalment, esmentar la troballa d'un fragment amb una perforació trencada de 0,40 cm de diàmetre.

Pel que fa a les pastes, totes són monocromes, trobant-se dins de la gamma mitjana de grisos (N4-N6) a excepció d'un d'ells que és gris fosc (N2). També, i de forma excepcional, s'ha trobat un fragment que de color ataronjat marró, i un altre de vermellós. Respecte les pastes, en general són fines, farinoses, de poca qualitat i amb fines o finíssimes partícules de mica.

La ceràmica pintada està representada per un fragment de vora amb acanaladura per a col·locar-hi una tapadora (B 18).

La pasta és bicolor, gris fosc a l'interior i ataronjat marró a l'exterior, fina i farinosa. La pintura és de color 5YR4/4 (ataronjat amarronat).

La ceràmica comuna no presenta cap fragment de fons. Les vores estan constituïdes per 14 exemplars, i predomina el grup C amb set peces (vora secant inclinada cap a l'exterior de perfil exterior arrodonit còncav) dels que quatre llavis són arrodonits senzills i inflexió interna (11), un és arrodonit senzill (01), un altre és aplanat oblic a l'interior (05) i el darrer és engruixit i aplanat oblic a l'exterior (06); dos exemplars són del grup E (vora secant inclinada cap a l'exterior de perfil exterior arrodonit convex), amb llavi arrodonit senzill i inflexió interna (11) i es troben representats amb un fragment cadascun els grups A (vora replegada cap a l'exterior) amb el llavi engruixit i aplanat oblic a l'exterior (06), B (vora tangent dirigida cap a l'exterior) i llavi amb acanaladura per a col·locar-hi una tapadora (28), F (vora secant vertical de perfil rectilini) amb llavi arrodonit senzill (01) i finalment I (vora secant inclinada cap a l'interior de perfil exterior arrodonit convex) amb llavi aplanat oblic a l'exterior (03). Els diàmetres es troben entre els 10 i els 20 cm. Respecte a les anses totes corresponen a la forma 4B (rectangular amb els angles arrodonits i acanaladura central longitudinal), una d'elles apareguda junt amb una vora de la forma E 11. Finalment hem de destacar la troballa d'un arrencament de coll i dos fragments informes amb perforacions.

Quant a les pastes, pràcticament hi ha igual quantitat de pastes monocolors (11 fragments) i de bicolors (10 fragments). Només en un cas la pasta és tricolor. Respecte a les monocolors,



predominen les tonalitats ataronjades amarronades (5YR) amb set fragments, sobre les vermelloses (10R). Quant a les bicolors trobem combinacions de diferents tonalitats de grisos mitjans (vuit fragments) o ataronjats (dos fragments) a l'interior amb ataronjats o vermellosos a l'exterior. En general són de poca qualitat, fines, farinoses, amb partícules fines o finíssimes de quars i mica, i en alguns casos vacúols. Les dimensions de les vores oscil·len entre els 10 i els 14 cm, essent en un dels casos de 4 cm i en un altre de 20 cm. Respecte a les anses la dimensió mitjana es troba sobre els 3 cm d'ample i 1 cm de gruix.

L'àmfora està representada per 7 fragments d'àmfora ibèrica, dels que tres són vores (A 22, B 04 i B 11) (MARTÍN MARTÍNEZ, 1993: 27), tres anses (una de la forma 2A i dues d'1B) i un fragment de pivot. Les pastes són monocolors en quatre casos (gamma ataronjada marró), i bicolors en tres fragments (gris clar a l'interior i vermellós a l'exterior). Les dimensions de les vores segueixen la mitjana dels diferents grups (12-13 cm). També cal esmentar la presència de fragments informes de ceràmica nordafricana.

Finalment, s'ha de tenir amb compte un fragment informé de ceràmica púnica.

La ceràmica a mà és la més nombrosa, amb un total de 114 fragments. Les vores són 34 exemplars dels que s'han pogut classificar 29, predominant el grup F amb 17 peces (vora secant vertical de perfil rectilini) dels que 10 llavis són arrodonits senzills (01), quatre són aplanats horitzontals (04), dos són aplanats oblics a l'exterior (03) i el darrer és engruixit i arrodonit (02); set exemplars són del grup C (vora secant inclinada cap a l'exterior de perfil exterior arrodonit còncav), dels que quatre presenten llavi arrodonit senzill (01), un és aplanat oblic a l'exterior (03), un altre és aplanat horitzontal (04) i l'últim exemplar té el llavi aplanat oblic a l'exterior (03); tres pertanyen al grup E (vora secant inclinada cap a l'exterior de perfil exterior arrodonit convex) tots ells amb el llavi arrodonit senzill (01) i es troben representats amb un fragment cadascun els grups D (vora secant inclinada cap a l'exterior de perfil rectilini) amb el llavi aplanat oblic a l'exterior (03), i I (vora secant inclinada cap a l'interior de perfil exterior arrodonit convex) amb llavi arrodonit senzill (01). Val a dir que en set casos es troben relacionades amb altres elements, bé amb suspensions aplanades horitzontals enllaçades amb cordons (un fragment) o no (un fragment), bé amb cordons (quatre fragments) o amb decoracions a la paret (un fragment). Els diàmetres es troben en vuit casos entre els 12 i el 17 cm, tres fragments estan entre els 7 i els 10 cm, i en quatre casos es troben entre els 26 i els 35 cm.

Quant a les bases, dels 14 fragments dels que s'han identificat la forma, tres pertanyen al grup 11 (paret de perfil convex), vuit al 12 (paret de perfil rectilini) i tres al 13 (paret de perfil còncav). En tots els casos són de fons pla (A), a excepció d'1 fragment que és engruixit i pla (B) i que pertany al grup 12. Els diàmetres es troben entre els 5 i el 13 cm; sols en un cas s'ultrapassa la mitjana, amb un diàmetre de 20 cm.

Respecte als elements d'aprehensió, només hi ha un fragment d'ansa de la Forma 3A (rectangular amb els angles arrodonits). La resta són suspensions aplanades horitzontals (12 fragments), que en un cas presenta digitació central, trobant-se dos fragments enllaçats amb un cordó, i només un amb decoració d'incisions verticals. L'amplada d'aquestes peces estan entre els 3,20 i els 5,80 cm, essent el gruix entre l'1,30 i els 2,40 cm.

Pel que fa a les decoracions, s'han trobat nou cordons, que només en tres casos s'ha pogut identificar decoració: incisions obliqües. La resta estan degradats. De les cinc decoracions a la paret, cal destacar les següents peces:

P4-2128: decoració de quatre línies horitzontals agrupades de dos en dos, que emmarquen una decoració de línies creuades al centre.

P4-2129: decoració de línies verticals, horitzontals i obliqües.

P4-2130: decoració de cercles.

Han aparegut un total de 28 fragments de tapadores, dels que un d'ells (B 01) conserva l'agafador (40 A). El grup més nombrós és el D amb 11 fragments dels que deu presenten el llavi (01) i un (03); del B s'han trobat set fragments, dels que sis tenen el llavi (01) i un (02); igual nombre de fragments hi ha que corresponen al grup C, tots ells amb el llavi (01). Els diàmetres es troben entre els 11 i els 24 cm.

Respecte a la pasta, predominen les monocolors (74 fragments) sobre les bicolors (26 fragments); només en un cas és tricolor; En les d'un sol color predominen les marró mitjanes (45 peces); en les de dos colors són majoritàries les tonalitats marró a l'interior que combinen o bé amb un altre marró o bé amb gris. La de tres colors alterna tres gammes de marró.

Quan els acabats, la majoria són polits; s'ha d'esmentar 10 fragments informes brunyits.

S'han trobat un total de quatre fitxes, dues en vernís negre, dues en ceràmica a mà.

Ha aparegut una pedra de moldre i diverses pedres foranies, així com còdols.

En metall, destaquen diversos elements de ferro:

Els ganivets de ferro (P4-2173 i 2174), d'ús freqüent durant el període de l'ibèric ple, a Montbarbat són escadussers, i només en coneixem un altre exemplar (R3-1731), trobat a l'habitació principal de la Casa VI (AADD, 1996: 284 i 288, Lám. CIX) (VILA/BURGUEÑO, 1999: 246, fig. 2, 15).

Les espases (P4-2175) són poc conegudes en els poblats, ja que els guerrers eren enterrats amb tot l'armament. En època ibèrica les espases més utilitzades en el Principat eren les de tipus La Tène; aquest és el primer fragment trobat a Montbarbat. (VILA/BURGUEÑO, 1999: 247, fig. 2, 16).

A banda, s'han trobat 21 fragment d'escòria de ferro, i un fragment de bronze molt degradat. A banda, s'han trobat 21 fragment d'escòria de ferro.

S'han trobat diferents fragments d'ossos i dents d'ovicàpid i *Bos taurus*.

Respecte al material de construcció, hem de destacar la presència de diferents fragments de rajola i d'estuc, així com de tovot amb emprems.

## **Llar 1 UE 1310 Primera capa**

### **INVENTARI**

#### **Ceràmica negra mat**

P4-2213.- Fragment de paret que presenta una decoració d'una incisió vertical. Pasta 10R5/4, fina, dura, amb petits grans de quars, i partícules de calç i mica. Superfícies rugoses, l'interior amb engalba, N3.

#### **Ceràmica pintada**

P4-2210.- Fragment de vora. Forma variant de C 02. Pasta 5YR6/1 a l'interior, i 5YR5/6 a les superfícies, molt fina, farinosa, amb partícules de calç, feldspat i mica. Presenta una banda de pintura fosca, N4, a la conjunció vora/coll a l'interior, i restes en el llavi i a la superfície externa. Dimensions: Diàm. boca: 17 cm.

#### **Ceràmica comuna**

P4-2211.- Tres fragments informes sandvitx.

#### **Àmfora**

P4-2212.- Sis fragments informes ibèrica.

#### **Ceràmica a mà**

P4-2214.- 10 fragments informes.

#### **Pedra**

P4-2215.- Una pedra.

#### **Materials de construcció**

P4-2216.- 16 fragments de fang refractari de la llar.

## Els materials de la UE 1310

Aquest primer nivell de la Llar 1 ha donat materials poc significatius:

Un fragment de vora i paret de ceràmica al torn que conserva restes de pintura fosca.

Diversos fragments informes de ceràmica comuna i d'àmfora ibèrica.

Uns pocs fragments de ceràmica a mà, entre els quals un que presenta una decoració incisa.

Una pedra i alguns bocins del fang refractari de la llar.

## **Llar 1 UE 1311 Segona capa (Fig. 59)**

### **INVENTARI**

#### **Ceràmica grisa**

P4-2190.- Fragment de vora, paret i arrencament d'ansa d'**skyphos**. Forma 4300 (MOREL, 1981). Forma ansa 3A. Pasta 5YR5/6, molt fina, farinosa, amb partícules de calç i mica. Dimensions: Diàm. boca: 9 cm; Amplada ansa: 1,10 cm; Gruix ansa: 1 cm.

P4-2191.- Fragment de vora de tapadora. Forma O0 1. Pasta N6 a l'interior, i 5YR5/6 a les superfícies, molt fina, dura, amb partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides.

#### **Ceràmica comuna**

P4-2192.- Tres fragments de paret de coll d'una gerra grossa, amb dues motlures horitzontals paral·leles de secció circular. Pasta 5Y6/1 a l'interior, i 5YR5/6 a l'exterior, molt fina, dura, amb partícules de calç i mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. extern: 11,50 cm; Distància entre motlures: 3 cm; Amplada motlura: 1,50 cm.

P4-2193.- Cinc fragments informes.

P4-2194.- 12 fragments informes sandvitx.

#### **Àmfora**

P4-2195.- 13 fragments informes ibèrica.

P4-2196.- Cinc fragments informes púnica.

P4-2197.- Vuit fragments informes nord-africana.

#### **Ceràmica a mà**

P4-2198.- Fragment informe.

## Els materials de la UE 1311

Aquesta segona capa de la llar 1 tampoc presenta cap material que dati la seva construcció.

En ceràmica grisa hi ha un fragment de vora, paret i arrencament d'ansa (P4-2190), imitació d'**skyphos**, Forma 4300 (MOREL, 1981), l'ansa és de secció rectangular amb els angles arrodonits (3A), i també un fragment de vora de tapadora (P4-2191) de Forma 00.1.

La primera peça és de pasta amarronada, i la tapadora alterna un gris mitjà a l'interior amb un marró, i té les superfícies polides.

En ceràmica comuna només hi ha un exemplar significatiu: tres fragments de coll d'una gerra grossa (P4-2192) amb dues motlures horitzontals paral·leles de secció circular. La pasta és de dues coloracions, combinant un gris oliva clar a l'interior amb un marró clar a l'exterior, de superfícies polides.

Tots els fragments d'àmfora, ibèrica, púnica i nord-africana, són informes.

La ceràmica a mà està representada per un únic fragment informe.

## **Llar 1 UE 1313 Quarta capa (Fig. 60)**

### **INVENTARI**

#### **Ceràmica grisa**

P4-2199.- Fragment de vora i paret. Forma C 01. Pasta N4 a l'interior, i 5YR5/2 a les superfícies, molt fina, dura, amb petits grans de calç, i nombroses partícules de feldspat i mica. Superfícies molt polides.

P4-2204.- Fragment de vora i paret. Forma C 01. Pasta N3, molt fina, dura, amb petits grans de calç, i partícules de mica. Superfícies polides.

#### **Ceràmica comuna**

P4-2200.- Fragment informe.

#### **Àmfora**

P4-2201.- Fragment de vora d'àmfora púnica. Forma T-4.2.1.4. (RAMÓN, 1995: 188-189). Pasta 5YR8/4, molt fina, farinosa, amb partícules de mica.

P4-2202.- Tres fragments informes ibèrica.

#### **Ceràmica a mà**

P4-2203.- Fragment de vora i paret amb suspensió aplanada horitzontal a la vora d'un vas de grans dimensions. Pasta 5YR7/2 a l'interior, i 5YR6/4 a les superfícies, molt fina, dura, amb grans de quars, i nombroses partícules de feldspat i mica. Superfícies molt polides, 5YR5/2. Dimensions: Amplada suspensió: 5 cm; Gruix: 1'50 cm.

P4-2205.- Fragment de vora i paret. Forma C 01. Pasta 10R6/6, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides.

P4-2206.- Nou fragments informes.

#### **Pedres**

P4-2207.- Dues pedres foranes.

#### **Metall**

P4-2208.- Fragment d'escòria de ferro.

#### **Materials de construcció**

P4-2209.- Fragment de fang refractari de la llar amb empremta. Pasta 10R5/4, fina, amb grossos grans de quars, calç, i partícules de mica. Dimensions: Gruix: 2,50 cm.

### **Els materials de la UE 1313**

La ceràmica grisa és poc significativa, hi ha dues vores exvasades de llavi arrodonit senzill (C-01). Les pastes i els acabats són els acostumats en aquest tipus.

En àmfora púnica, un fragment de vora, de Forma T-4.2.1.4. (RAMÓN, 1995: 188-189) del centre de la Mediterrània amb una cronologia de finals del segle V o primera meitat del IV a.E.

La ceràmica a mà és poc significativa. Cal destacar una peça (P4-2203) que tindria grans dimensions i presenta una suspensió a la vora. Pasta de dues coloracions i superfícies polides. Possiblement es tracti d'un vas importat.

Hi ha dues pedres foranes sense treballar.

El metall està representat per un fragment d'escòria de ferro.

Pel que fa a material de construcció tenim un fragment de fang refractari de 2,50 cm de gruix que, possiblement era de l'utilitzat per l'elaboració d'aquesta llar.



## **UE 1315**

### **INVENTARI**

#### **Vernís negre**

P4-2412.- Fragment sense forma de vernís negre de tipus àtic. Pasta 5YR5/6, molt fina, de tacte sabonós, ben depurada, amb partícules de mica. Superfícies amb restes de vernís N2, que a la superfície exterior gairebé ha saltat en la seva totalitat.

#### **Ceràmica comuna**

P4-2412 bis.- Dos fragments informes.

P4-2413.- Dos fragments informes sandvitx.

#### **Ceràmica a mà**

P4-2414.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma C 06. Pasta N4 a l'interior, i 5YR6/4 a les superfícies, fina, dura, amb petits grans de quars, calç, i partícules de feldspat i mica. Superfícies polides.

P4-2415.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma E 01. Pasta N2 a l'interior, i 10R4/6 a les superfícies, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides.

P4-2416.- Set fragments informes.

#### **Fitxa**

P4-2417.- Fitxa retallada en paret de ceràmica a mà. Pasta 10YR6/2 a l'interior, i 5YR5/2 a l'exterior, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfície externa molt polida. Dimensions: Diàm.: 5 cm; Gruix: 1,25 cm; Pes: 40 gr.

#### **Material de construcció**

P4-2418.- Tres fragments de tovot amb empremtes de canya.

## **Els materials de la UE 1315**

Aquesta UE ha donat un material poc significatiu.

Es de destacar només un fragment informe de tipus "àtic".

La ceràmica comuna està representada per uns pocs fragments informes.

En ceràmica a mà hi ha dos fragments de vores de tapadora, amb formes molt freqüents al jaciment.

Les pastes presenten dues coloracions, un gris mitjà-fosc a l'interior alternant

Hi ha una fitxa retallada en paret de ceràmica a mà, de pasta de dues coloracions, i superfície externa molt polida.

Tres fragments de material constructiu amb empremses de canya completen el nivell.

## **UE 1318 (Fig. 61-68)**

### **INVENTARI**

#### **Vernís negre**

P4-2217.- Fragment de paret i inici de fons, possiblement "àtica", que presenta una decoració en el fons intern de quatre petites palmetes fragmentades, molt degradades, col·locades de forma radial; del Taller de les Petites Estampetes. Pasta 5YR5/6 (marró clara); molt fina, farinosa, amb desgreixant minúscul de calç i mica. Vernís N2 (negre grisós), espès, brillant. Dimensions: Amplada palmeta: 0,50 cm.

P4-2218.- Fragment informe. Pasta 10R6/6 (ataronjada vermelloso moderada), molt fina, farinosa, amb partícules de mica. Vernís mal conservat.

P4-2219.- Fragment informe. Pasta 10R6/6, molt fina, farinosa, amb partícules de calç i mica. Vernís mal conservat.

P4-2220.- Fragment informe. Pasta 5R8/2 (rosada grisosa), molt fina, farinosa. Vernís mal conservat.

P4-2221.- Fragment informe. Pasta 5YR5/6, fina, farinosa, amb partícules de calç i mica. Vernís N1 (negre) espès i brillant.

P4-2222.- Fragment informe. Pasta 10R6/6, fina, farinosa. Sense vernís.

P4-2223.- Fragment informe. Pasta 5YR6/4 (marró molt clara) fina, farinosa, amb partícules de mica. El poc vernís que porta és N1, espès i brillant.

P4-2224.- Fragment informe. Pasta 10R6/6, molt fina, farinosa, amb partícules de calç i mica. Vernís N2, espès, mat.

P4-2225.- Fragment de fons possiblement producció "àtica" que presenta una decoració en el fons intern una palmeta incisa sencera i una altra fragmentada enllaçades amb semicercles incisos que es tallen. Forma 21 o 22 (LAMBOGLIA, 1952). Pasta 5YR5/6, fina, farinosa amb partícules de calç i mica. Vernís N2, espès i brillant. Dimensions: Longitud palmeta: 1,20 cm; Amplada: 1 cm.

P4-2226.- Dos fragments informes mateix vas: Pasta 5YR7/2 (rosada ataronjada grisa), molt fina, farinosa, amb partícules de calç i mica. Vernís mal conservat, N1, espès i brillant.

#### **Ceràmica grisa monocroma**

P4-2227 i 2228.- Dos fragments informes.

#### **Ceràmica grisa**

P4-2229.- 11 fragments de vora, coll, carena i ansa que surt de la vora de gerreta bitroncocònica. Forma vora: C 02. Forma ansa 3B. Pasta 5Y6/1 (grisa oliva clara) a l'interior, i 5YR5/6 a les superfícies, molt fina, farinosa, amb partícules de quars, calç i mica. Presenta una perforació feta amb filaberquí de 0,20 cm, sota de l'ansa. Dimensions: Altura conservada: 7,50 cm; Diàm. boca: 7 cm; Diàm. màxim carena: 9,30 cm; Longitud ansa: 6,50 cm; Amplada ansa: 1,90 cm; Gruix ansa: 0,50 cm.

P4-2230.- Quatre fragments d'una mateixa pàtera, imitació de la Forma 2700 (MOREL, 1981). Forma vora E 11, Forma fons variant de 62 B. Pasta N4, fina, dura, amb partícules de calç, nombroses de mica, i uns pocs vacúols. Superfícies amb restes d'engalba, 5YR4/1 (grisa amarronada). Presenta en el peu dues perforacions de 0,40 cm fetes amb filaberquí, separades 1,50 cm. Dimensions: Altura total: 7,60 cm; Diàm. boca: 19 cm; Diàm. base: 6,50 cm; Altura peu: 1 cm; Amplada peu: 0,70 cm.

P4-2231.- Fragment de vora i paret. Forma C 01. Pasta 5YR6/1 (grisa amarronada clara), fina, molt dura, de fractura recta, amb partícules de calç, feldspat, mica i vermelles. Superfície externa brunyida, N3. Dimensions: Diàm. boca: 7 cm.

P4-2232.- Fragment de vora i paret. Forma C 01. Pasta N6, fina, molt dura, de fractura recta, amb partícules de calç i nombroses de mica. Superfícies amb engalba, N3.

P4-2241.- Fragment de vora i paret. Forma F 09. Pasta 5YR6/1 a l'interior, i 5YR5/6 a les superfícies, molt fina, farinosa, amb partícules de calç, feldspat i mica.

P4-2247.- Fragment de vora i paret. Forma F 09. Pasta N8 a l'interior, i 5YR5/6 a les superfícies, molt fina, farinosa, amb partícules de calç, mica, i vacúols.

P4-2233.- Fragment de paret i fons, trencat. Pasta N6, molt fina, farinosa, amb partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies rugoses.

P4-2234.- Fragment de paret i fons. Forma 21 C. Pasta N7, molt fina, molt dura, de fractura recta, amb partícules de calç, feldspat i mica.

P4-2235.- Nou fragments informes.

### **Ceràmica negra mat**

P4-2236.- Fragment d'arrencament d'ansa trencat. Pasta 5YR5/2 a l'interior, i 5YR4/4 a l'exterior, poc fina, dura, amb petits grans de quars, partícules de calç i nombroses de mica. Superfícies molt degradades.

P4-2237.- Fragment de carena. Pasta N3 a l'interior, i 5YR4/4 a les superfícies, poc fina, dura, de fractura recta, amb partícules de calç, feldspat i nombroses de mica. Superfícies rugoses, N2.

P4-2238.- Tres fragments informes.

### **Ceràmica pintada**

P4-2239.- Fragment de vora i paret. Forma C 02. Pasta N6 a l'interior, i 5YR6/4 a les superfícies, fina, molt dura, de fractura recta, amb petits grans de calç, i partícules de calç, feldspat i mica. Presenta una banda de pintura marró vermella moderada (10R4/6) a la superfície externa en el llavi, vora, coll i començament del cos. Dimensions: Diàm. boca: 18 cm.

P4-2240.- Fragment de vora i paret amb ansa que surt de la vora. Forma vora B 18. Forma ansa 3B. Pasta N6 a l'interior, i 5YR5/6 a l'exterior, molt fina, farinosa, amb partícules de calç, feldspat i mica. Presenta pintura N5 (grisa mitjana) a ambdues superfícies. Dimensions: Diàm. boca: 25 cm; Amplada ansa: 2,90 cm; Gruix: 1,20 cm.

### **Ceràmica comuna**

P4-2242.- Fragment de vora i paret. Forma A 04. Pasta 10R6/6, fina, farinosa, amb grans de calç, i partícules de calç, feldspat i mica.

P4-2243.- Fragment de vora i paret i arrencament d'ansa trencat, molt degradada. Forma B 18. Pasta 5YR6/1 a l'interior, i 5YR5/6 a les superfícies, molt fina, farinosa, amb partícules de calç, feldspat, mica, i nombrosos vacúols.

P4-2244.- Fragment de vora i paret. Forma B 08. Pasta 10R6/6, molt dura, de fractura recta, amb partícules de mica, i vacúols.

P4-2245.- Fragment de vora i paret. Forma D 07. Pasta 5YR6/4, fina, farinosa, amb petits grans de quars i calç, i partícules de calç i mica, i nombrosos vacúols.

P4-2246.- Fragment de vora i paret. Forma B 18. Pasta 10R6/6, molt fina, farinosa, amb partícules de calç, feldspat i mica.

P4-2248.- Fragment de vora i paret. Forma C 01. Pasta 5YR5/6, molt fina, farinosa, amb partícules de calç i mica, i vacúols.

P4-2249.- Fragment de vora i paret. Forma C 02. Pasta N6 a l'interior, i 5YR5/6 a l'exterior, fina, dura, amb partícules de calç i nombroses de mica.

P4-2250.- Fragment de vora trencada.

P4-2251.- Dos fragments de vora i paret. Forma B 18. Pasta N7 a l'interior, i 5YR5/6 a les superfícies, molt fina, farinosa, amb partícules de calç, feldspat i mica, i vacúols.

P4-2252.- Fragment de vora i paret. Forma B 18. Pasta 10YR6/2 a l'interior, i 5YR5/6 a les superfícies, molt fina, farinosa, amb partícules de calç, feldspat i mica, i vacúols.

P4-2253.- Fragment de vora i paret. Forma B 18. Pasta N7 a l'interior, i 5YR5/6 a les superfícies, molt fina, farinosa, amb partícules de calç i mica.

P4-2254.- Fragment de vora i paret. Forma B 18. Pasta 5YR5/6, molt fina, farinosa, amb partícules de calç i mica, i vacúols.

P4-2255.- Fragment de vora trencada.

P4-2256.- Fragment de paret i fons. Forma 21 A. Pasta N8 a l'interior, i 10R6/6 a les superfícies, fina, dura, amb partícules de calç, feldspat, i nombroses de mica blanca. Superfícies polides.

P4-2257 i P4-2258.- Dos fragments de paret i fons trencats.

P4-2259.- Fragment de fons i anella de base. Pasta 10YR6/2 a l'interior, i 5YR6/4 a les superfícies, fina, dura, amb partícules de calç, feldspat, mica i vermelles. Dimensions: Diàm.: 9 cm; Altura anella: 0,50 cm; Amplada anella: 0,60 cm.

P4-2260.- Fragment d'ansa. Forma 3G. Pasta 5YR5/6, fina, farinosa, amb petits grans de calç, i partícules de calç, feldspat i mica. Dimensions: Amplada: 3,10 cm; Gruix: 1 cm.

P4-2261.- Fragment d'arrencament d'ansa trencada.

P4-2262.- Fragment de paret que presenta una perforació trencada.

P4-2263 i P4-2264.- Dos fragments de paret que presenten quatre perforacions d'una possible urna d'orelletes trencada. Pasta 5YR5/4, molt fina, farinosa, amb partícules de calç i mica. Les perforacions, fetes amb filàberquí, tenen dimensions diferents a les superfícies, essent més amples del cantó intern, per tant, els orificis s'afectaren des de la part interna de la peça. Dimensions perforacions: Diàm. intern: 0,40 cm; Diàm. extern: 0,20 cm.

P4-2265.- Fragment de paret que presenta una perforació. Pasta 10R6/6, fina, dura, amb petits grans de quars i calç, i partícules de calç i mica. Dimensions: Diàm.: 0,30 cm.

P4-2266.- Fragment de paret que presenta una perforació trencada.

P4-2267.- 93 fragments informes.

P4-2268.- 311 fragments informes sandvitx.

## **Àmfora**

P4-2269.- Fragment de vora i paret d'àmfora fenícia. Forma T-10.1.2.1, (RAMÓN, 1995: 230-231, fig. 109). Pasta 5YR6/4 amb tonalitats de N7, fina, dura, amb petits grans de quars i calç, partícules de calç, feldspat i mica, i nombrosos vacúols. Superfícies rugoses. Dimensions: Diàm. boca: 13 cm.

P4-2270.- Fragment de vora i paret d'àmfora ibèrica. Forma A 01 (MARTÍN MARTÍNEZ, 1993: 27). Pasta 5YR6/6 a l'interior, i 5YR8/4 a les superfícies, molt fina, farinosa, amb grans de feldspat, i partícules de quars, calç i mica.

P4-2272.- Fragment de vora i paret d'àmfora ibèrica. Forma B 03 (MARTÍN MARTÍNEZ, 1993: 27). Pasta 5YR8/1 a l'interior, i 5YR6/4 a les superfícies, molt fina, farinosa, amb partícules de calç i mica.

P4-2271, P4-2273 i P4-2274.- Tres fragments de vores trencades.

P4-2275.- Fragment de vora i paret d'àmfora ibèrica. Forma A 01 (MARTÍN MARTÍNEZ, 1993: 27). Pasta 5YR8/4, molt fina, farinosa, amb partícules de calç i mica, i vacúols.

P4-2277.- Fragment d'arrencament amb ansa d'àmfora púnica. Forma 2A. Pasta 5R7/4 a l'interior, i 5YR6/4 a les superfícies, molt fina, farinosa, amb partícules de calç i mica, i vacúols. Dimensions: Amplada ansa: 2,30 cm; Gruix: 1,70 cm.

P4-2278.- Fragment d'arrencament amb ansa. Forma 1B. Pasta 5YR6/4, molt fina, farinosa, amb partícules de calç, mica i vermelles, i vacúols. Dimensions: Amplada ansa: 2,30 cm; Gruix: 1,70 cm.

P4-2279.- Dos fragments del mateix piu d'àmfora ibèrica que presenta en el fons intern la tija inicial de manufacturació. Forma hemisfèrica. Pasta N8 a l'interior, i 5YR6/4 a les superfícies, molt fina, dura, de fractura recta, amb partícules de calç, feldspat i mica, i vacúols. Dimensions: Altura conservada: 3 cm.

P4-2280.- 54 fragments informes; tipus ibèric.

P4-2281.- 112 fragments informes.

### **Ceràmica púnica**

P4-2282.- Fragment de fons d'un morter amb grossos grans foscos de ferro a la superfície interna; a la superfície externa presenta línies concèntriques regulars. Forma possiblement eivissenca (RAMÓN, 1993: 294, fig. 2, 10). Pasta 5YR6/4, molt fina, farinosa, amb partícules de calç, mica, i vacúols. Dimensions: Amplada anella de base: 1,70 cm; Altura: 0,20 cm.

### **Ceràmica a mà**

P4-2283.- Fragment de vora i paret que presenta un cordó trencat a la conjunció vora/cos. Forma C 01. Pasta 5YR3/2 a l'interior i 5YR5/2 a les superfícies, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de feldspat i mica.

P4-2284.- Dos fragments de vora i paret. Forma I 01. Pasta 5YR5/2, poc fina, dura, amb grans de quars, calç i mica. Superfícies polides. Dimensions: diàm. boca: 14 cm.

P4-2285.- Dos fragments de vora i paret i suspensió trencada situada sota la vora d'un vas gros. Forma D 07. Pasta 5YR5/6, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de feldspat i mica. Superfícies polides.

P4-2286.- Fragment de vora i paret. Forma C 01. Pasta 10R4/2, fina, molt dura, amb nombrosos i petits grans de quars i calç, i partícules de mica. Superfícies rugoses.

P4-2287.- Fragment de vora i paret. Forma indeterminada. Pasta 10YR4/2 a l'interior i 10YR5/4 a les superfícies, poc fina, dura, amb petits grans de quars, calç, i nombroses partícules de mica. Superfícies molt polides.

P4-2288.- Fragment de vora i paret. Forma C 01. Pasta N3 a l'interior, i 10YR4/2 a les superfícies, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides.

P4-2289.- Fragment de vora i paret. Forma F 01. Pasta 10R6/6, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides.

P4-2290.- Fragment de vora i paret. Forma F 01. Pasta 5YR3/2, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides.

P4-2291.- Fragment de vora i paret. Forma D 04. Pasta 5YR5/6, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Llavi i superfície interna polides.

P4-2292.- Fragment de vora i paret. Forma F01. Pasta 10R4/2, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides.

P4-2293.- Fragment de vora i paret que presenta aplicat una suspensió aplanada horitzontal convexa enllaçada amb un cordó decorat amb digitacions regulars. Forma C 01. Pasta 5YR4/4, poc fina, dura, amb grossos grans de quars, calç, i partícules de feldspat i mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada suspensió: 5,20 cm; Gruix suspensió: 1,50 cm; Amplada cordó: 1 cm.

P4-2295.- Fragment de vora i paret. Forma C 01. Pasta 5YR3/2, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides.

P4-2297.- Fragment de vora i paret. Forma H 04. Pasta N3, fina, dura, amb petits grans de quars i calç. Superfícies molt polides.

P4-2299.- Fragment de vora i paret. Forma F 01. Pasta 5YR5/2, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides.

P4-2300.- Fragment de vora trencada.

P4-2301.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 5YR5/2, fina, dura, amb petits grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides.

P4-2302.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 10R6/6, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfície interna polida.

P4-2303.- Fragment de vora i paret. Forma A 01. Pasta 10R5/4, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de feldspat i mica. Superfícies molt polides.

P4-2305.- Fragment de vora i paret. Forma C 01. Pasta 5YR5/2, poc fina, dura, amb petits grans de quars, calç, i partícules de feldspat. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. boca: 17 cm.

P4-2306.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 5YR5/6, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de feldspat i mica. Superfícies polides.

P4-2309.- Fragment de vora i paret. Forma G 04. Pasta 5YR5/6 a l'interior, i 5YR3/2 a les superfícies, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Llavi i superfície externa polides.

P4-2311.- Fragment de vora i paret d'una copeta imitació de la Forma 2700 (MOREL, 1981). Forma C 01. Pasta 5YR6/4 a l'interior, i 10YR6/2 a les superfícies, molt fina, dura, amb partícules de calç i mica. Superfícies molt polides. Dimensions: Diàm. boca: 10 cm.

P4-2312.- Fragment de vora i paret. Forma F 01. Pasta 10R6/6 a l'interior, i N3 a les superfícies, fina, dura, amb petits grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies brunyides.

P4-2313.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 5YR5/2, poc fina, dura, amb petits grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfície interna polida.

P4-2314.- Dos fragments de vora i paret. Forma F 02. Pasta 5YR3/2, poc fina, dura, amb petits grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfície externa polida.

P4-2315.- Fragment de vora trencada.

P4-2317.- Fragment de vora i paret. Forma F 07. Pasta 5YR6/4, poc fina, dura, amb petits grans de quars, calç, i partícules de feldspat i mica. Superfícies molt polides.

P4-2319.- Fragment de vora trencada.

P4-2320.- Fragment de paret i fons. Forma 12 A. Pasta N6 a l'interior, i 5YR6/4 a l'exterior, molt fina, dura, de fractura recta, amb minúsculs grans de calç, i partícules de mica. Superfícies polides, 5YR4/1. Dimensions: Diàm. base: 10 cm.

P4-2321 i P4-2323.- Dos fragments de paret i fons trencats.

P4-2322.- Fragment de paret i fons. Forma 11 A. Pasta 5YR5/2, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i nombroses partícules de mica. Superfície externa polida. Dimensions: Diàm. base: 10 cm.

P4-2324.- Fragment de paret i fons. Forma 11 A. Pasta 10R4/2, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides.

P4-2325.- Fragment de paret i fons. Forma 11 A. Pasta 10YR6/2 a l'interior, i 10R6/6 a l'exterior, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de mica. Superfície interna polida. Dimensions: Diàm. base: 9 cm.

P4-2326.- Fragment de paret i fons de morter. Forma 11 A. Pasta 5Y6/1 a l'interior, i 10R6/6 a l'exterior, poc fina, dura, amb grossos grans de quars, calç i vermells, i partícules de mica. Superfície externa molt rugosa. Dimensions: Diàm. base: 22 cm.

P4-2327.- Fragment de paret i fons. Forma 13 A. Pasta 5YR5/6, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. base: 7 cm.

- P4-2328, P4-2329 i P4-2330.- Tres fragments de paret i fons trencats.
- P4-2331.- Fragment de paret i fons. Forma 11 A. Pasta 5YR5/2, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides amb restes de cremat a l'interior.
- P4-2332.- Fragment de peu. Forma imitació de vernís negre. Pasta 10R6/6, fina, dura, amb petits grans de quars, calç, i partícules de feldspat i mica. Superfícies molt polides. Dimensions: Diàm. base: 8 cm.
- P4-2333.- Fragment de paret i fons. Forma 12 A. Pasta 5YR5/2 a l'interior, i 10R6/6 a l'exterior, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de feldspat i mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. base: 8 cm.
- P4-2334, P4-2335 i P4-2336.- Tres fragments de paret i fons trencats.
- P4-2337.- Fragment de paret i fons. Forma 13 A. Pasta 5YR5/2 a l'interior, i 10R6/6 a l'exterior, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfície interna polida. Dimensions: Diàm. base: 9 cm.
- P4-2338, P4-2339 i P4-2340.- Tres fragments de paret i fons trencats.
- P4-2341.- Fragment de paret i fons. Forma 12 A. Pasta 5YR5/2 a l'interior, 10R6/6 a l'exterior, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies molt polides amb restes de cremat a l'interior. Dimensions: Diàm. base: 9 cm.
- P4-2342, P4-2343 i P4-2345.- Tres fragments de paret i fons trencats.
- P4-2344.- Fragment de paret i fons. Forma 13 B. Pasta 5YR5/2 a l'interior, i 10R6/6 a l'exterior, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides, l'interior amb restes de cremat. Dimensions: Diàm. base: 9,50 cm.
- P4-2346.- Fragment de paret i fons. Forma 13 B. Pasta 5YR5/2 a l'interior, i 10R6/6 a l'exterior, poc fina, dura, amb grossos grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides.
- P4-2347.- Fragment de paret que presenta aplicada una suspensió aplanada horitzontal trencada. Pasta 10R6/6, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de feldspat i mica. Superfícies polides. Dimensions: Gruix: 2 cm.
- P4-2348.- Fragment de paret que presenta aplicada una suspensió trencada. Pasta 5YR5/6, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de feldspat i mica. Superfícies polides.
- P4-2349.- Fragment de paret que presenta aplicada una suspensió cònica trencada enllaçada amb un cordó decorat amb digitacions regulars. Pasta 5YR5/2 a l'interior, i 10R6/6 a l'exterior, poc fina, dura, de fractura recta, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfície interna molt polida. Dimensions: Amplada cordó: 1,20 cm.
- P4-2350.- Fragment de paret que presenta aplicada una suspensió aplanada horitzontal enllaçada amb un cordó decorat amb digitacions trencat. Pasta 5YR5/2 a l'interior, i 10R6/6 a l'exterior, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de feldspat i mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada suspensió: 4,20 cm; Gruix: 2 cm; Amplada cordó: 1,20 cm.
- P4-2351.- Fragment de paret que presenta aplicada una suspensió aplanada horitzontal trencada. Pasta 5YR3/2, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Suspensió, 10R4/6. Superfície interna polida.
- P4-2352.- Fragment de paret que presenta aplicada una suspensió cònica enllaçada amb un cordó decorat amb incisions verticals molt degradades. Pasta 5YR5/2 a l'interior, i 10R4/6 a l'exterior, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. suspensió: 2 cm; Amplada cordó: 1,40 cm.
- P4-2353.- Fragment de paret que presenta aplicada una suspensió cònica trencada. Pasta 5YR5/2 a l'interior, i 10R4/6 a l'exterior, poc fina, dura, amb grossos grans de quars, calç. Superfície interna polida.
- P4-2354.- Fragment de paret amb arrencament d'ansa. Forma 3A. Pasta 10R6/6, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de feldspat i mica. Pasta ansa, 10R4/6. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 2,50; Gruix: 1,50 cm.



P4-2355.- Fragment de paret amb arrencament d'ansa, possible imitació d'un vas d'importació. Forma 3B. Pasta 5YR6/4, molt fina, dura, amb partícules de calç i mica. Superfícies molt polides. Dimensions: Amplada: 2 cm; Gruix: 1,30 cm.

P4-2356.- Fragment d'ansa. Forma 3A. Pasta 5YR6/4, poc fina, dura, amb petits grans de quars, calç. Dimensions: Amplada: 1,50 cm; Gruix: 0,90 cm.

P4-2357.- Dos fragments de la mateixa ansa. Forma 4A. Pasta 10R6/6, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de feldspat i mica. Superfícies molt polides. Dimensions: Amplada: 2,60 cm; Gruix: 2,10 cm.

P4-2358.- Fragment d'ansa. Forma 3B. Pasta 5YR5/6 a l'interior, i 5YR4/1 a les superfícies, molt fina, dura, amb partícules de calç i mica. Superfícies molt polides. Dimensions: Amplada: 2,10 cm; Gruix: 1,10 cm.

P4-2359.- Fragment d'ansa. Forma 3A. Pasta 5YR5/6, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Dimensions: Amplada: 2,10 cm; Gruix: 1,10 cm.

P4-2360.- Dos fragments de paret que presenta aplicat un cordó decorat amb digitacions molt degradades. Pasta N4, poc fina, dura, amb grans de quars i calç. Superfície interna molt polida. Dimensions: Amplada: 1,40 cm.

P4-2361.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó decorat amb empremtes obliqües. Pasta 10YR6/2 a l'interior, 10R6/6 a l'exterior, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de feldspat i mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 1,20 cm.

P4-2362.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó decorat amb digitacions. Pasta 5YR4/4, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies molt polides. Dimensions: Amplada: 2 cm.

P4-2363.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó decorat amb digitacions regulars. Pasta 10R6/6, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 1,20 cm.

P4-2364.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó decorat amb ungulacions obliqües. Pasta 5YR5/6, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfície externa polida. Dimensions: Amplada: 1,40 cm.

P4-2365.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó decorat amb digitacions molt regulars. Pasta N5 a l'interior, i 5YR5/6 a les superfícies, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies molt polides. Dimensions: Amplada: 1,50 cm.

P4-2366.- Fragment de paret que presenta una decoració a la superfície externa de pentinats horitzontals i verticals força regulars. Pasta 10R6/6, fina, dura, amb petits grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfície interna molt polida.

P4-2367.- Dos fragments de paret que presenten una decoració d'incisions rectangulars. Pasta 5YR6/4, fina, dura, amb petits grans de quars, calç, i partícules de feldspat i mica. Superfícies rugoses. Dimensions: Amplada: 1,10 cm.

P4-2368.- Fragment de paret que presenta una decoració de tres línies horitzontals incises la primera d'ovals verticals, la segona de línies obliqües, i la tercera de cercles, separades per 0,30 cm i 0,70 cm, respectivament. Pasta 10YR5/4 a l'interior, i 10R6/6 a l'exterior, fina, dura, amb petits grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies rugoses. Dimensions: Amplada decoracions: 0,40 cm; 0,60 cm; 0,30 cm.

P4-2369.- Fragment de paret que presenta una decoració d'una línia d'incisions obliqües. Pasta 10R6/6, poc fina, dura, amb grossos grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfície interna polida. Dimensions: Amplada: 1,20 cm.

P4-2370.- Fragment de paret que presenta una decoració d'incisions horitzontals i obliqües, de tradició de la I Edat del ferro. Pasta 5YR6/4 a l'interior, i 10YR6/2 a les superfícies, molt fina, dura, amb partícules de calç i mica. Superfícies molt polides, l'externa amb restes de brunyit.

P4-2371.- Fragment de paret que presenta una decoració d'una línia d'incisions verticals. Pasta 5YR5/2 a l'interior, 10R6/6 a l'exterior, poc fina, dura, amb grossos grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 1,20 cm.

P4-2372.- Fragment de paret que presenta una decoració d'incisions en ziga-zaga, trencades. Pasta 10YR6/2, poc fina, dura, amb grossos grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies molt polides.

P4-2373 i P4-2374.- Dos fragments de paret que presenten una decoració trencada.

P4-2375.- Fragment de paret que presenta una decoració amb grosses incisions verticals obertes i irregulars. Pasta 5YR5/2, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies molt polides.

P4-2376.- Dos fragments de paret que presenten l'inici d'un broc trencat. Pasta 10R4/6, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Dià. broc: 1,50 cm.

P4-2378.- Agafador trencat i inici de paret d'una tapadora asimètrica. Forma 30 A. Pasta 5YR2/1 a l'interior, i 10R4/6 a l'exterior, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides. Dimensions: Dià. agafador: 4 cm.

P4-2294.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma D0 1. Pasta 5YR6/4, poc fina, dura, amb petits grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfície externa polida.

P4-2296.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma D0 1. Pasta N2 a l'interior, i 10R4/6 a l'exterior, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides.

P4-2298.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma D0 9. Pasta 5YR5/2, poc fina, dura, amb petits grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides.

P4-2304.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma C0 1. Pasta 5YR5/2, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides.

P4-2307.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma D0 1. Pasta 5YR5/2, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica.

P4-2308.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma C0 1. Pasta 5YR5/2 a l'interior, i 10R6/6 a l'exterior, poc fina, dura, amb petits grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides.

P4-2310.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma D0 1. Pasta 10YR6/2, fina, dura, amb petits grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides.

P4-2316.- Fragment de vora de tapadora trencada.

P4-2379.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma C0 3. Pasta 5YR6/4, fina, dura amb grans de quars i calç, i partícules de feldspat i mica.

P4-2380.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma B0 1. Pasta N2, poc fina, dura amb grans de quars, calç, i partícules de calç i mica. Superfícies polides.

P4-2381.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma B0 9. Pasta 10R4/6, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides, l'interior amb restes de cremat.

P4-2383.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma E0 1. Pasta 10R4/6, poc fina, dura, amb grans de quars, i partícules de calç i mica. Superfícies polides.

P4-2384.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma D0 3. Pasta 5YR5/6, poc fina, dura, amb grans de quars, i partícules de calç i mica, i vacúols. Superfície externa polida.

P4-2385.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma C0 1. Pasta 5YR5/6, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç i mica. Superfícies polides.

P4-2386.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma C0 1. Pasta 5YR4/4, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfície externa polida.

P4-2387.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma D0 1. Pasta 10R6/6, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç i mica, i vacúols.

P4-2388.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma B0 1. Pasta 10R5/4, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de feldspat i mica. Superfícies polides amb restes de cremat, N3.

P4-2389.- Fragment de vora de tapadora. Forma D0 3. Pasta 10R6/6; poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides.

P4-2390.- Nou fragments informes brunyits.

P4-2391.- 400 fragments informes.

### **Fitxes**

P4-2393.- Mitja fitxa retallada amb paret de ceràmica a mà. Pasta 10R5/4, molt fina, dura, amb partícules de calç i mica. Superfícies molt polides, 5R4/2. Dimensions: Diàm.: 4 cm; Pes: 5 gr.

P4-2394.- Fitxa irregular retallada en paret de ceràmica a mà. Pasta 5YR5/2, poc fina, dura, amb petits grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies molt polides. Dimensions: Diàm. màxim: 2,70 cm; Pes: 6 gr.

P4-2395.- Mitja fitxa irregular retallada en paret de ceràmica a mà. Pasta 5YR6/4, fina, dura, amb petits grans de calç, i partícules de mica. Una superfície és polida. Dimensions: Diàm.: 2,50 cm; Pes: 3 gr.

P4-2396.- Fitxa retallada en paret d'àmfora púnica. Pasta 10YR8/2, molt fina, poc dura, amb vacúols. Dimensions: Diàm.: 5 cm; Pes: 30 gr.

P4-2397.- Mitja fitxa retallada en paret de ceràmica a torn. Pasta 10YR6/2 a l'interior, i 5YR5/6 a l'exterior, molt fina, dura. Dimensions: Diàm.: 2,60 cm; Pes: 2 gr.

P4-2398.- Mitja fitxa retallada en paret de ceràmica a mà. Pasta 10YR6/2 a l'interior, i 5YR6/4 a l'exterior, poc fina, dura, amb grans de quars i calç. Dimensions: Diàm.: 4,40 cm; Pes: 12 gr.

P4-2399.- Fitxa còncava, ovalada, retallada en paret de ceràmica a torn. Pasta 10R6/6, molt fina, poc dura, compacta. Dimensions: Diàm. màxim: 3,20 cm; mínim: 2,50 cm; Pes: 6 gr.

P4-2400.- Fitxa regular retallada en paret de ceràmica a mà. Pasta 5YR5/2, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Una superfície és polida. Dimensions: Diàm.: 3 cm; Pes: 5 gr.

P4-2401.- Mixta fitxa retallada en paret de ceràmica a mà. Pasta 10R5/4 a l'interior, i 10YR4/2, fina, dura, amb petits grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm.: 2,80 cm; Pes: 5 gr.

P4-2402.- Fitxa retallada en paret de ceràmica a torn. Pasta 10R6/6, molt fina, dura. Dimensions: Diàm.: 3 cm; Pes: 4 gr.

### **Pedres**

P4-2402.- 11 pedres, entre les quals: dues bombes volcàniques de color 10YR4/2 (marró groguenc fosc).

P4-2403.- Dos còdols.

### **Metall**

P4-2404.- Fragment de ferro.

P4-2405.- 14 fragments d'escòria de ferro.

### **Ossos i dents**

P4-2406.- Fragment de dent d'ovicàpid.

P4-2407.- Fragment d'ós informe.

### **Materials de construcció**

P4-2399.- Fragment de fang de forma ovalada: Pasta 5YR6/4, molt fina, dura. Dimensions: Longitud: 3,20 cm; Amplada: 2,70 cm; Gruix: 1 cm.

P4-2408.- Dos fragments amb empremta.

P4-2409.- Dos fragments d'estuc.

P4-2410.- Fragment de rajol.

P4-2411.- Dos fragments

263 fragments de tovot llençats.

### Els materials de la UE 1318

El vernís negre és força abundant, només hi ha dos fragments amb forma que són fons:

P4-2217.- Fragment de fons que presenta tres palmetes fragmentades. Possiblement és del Taller de les Petites Estampetes.

P4-2225.- Fragment de fons "àtic" amb dues palmetes incises, forma 21 o 22 (LAMBOGLIA, 1952). A Montbarbat s'han exhumat peces molt similars (VILÀ/BURGUEÑO, 1995: 17), A Lattes (Hérault) hi ha una palmeta semblant amb una cronologia de 325-300 a.E. (AADD, 1994: 236, fig. 31, 1). A la Penya del Moro (Sant Just Desvern, Barcelonès) (BARBERÀ/SANMARTÍ, 1982: 83, Lãm. XL, 11) es troba la mateixa decoració, i també al Puig de Sant Andreu (Ullastret, Baix Empordà) (OLIVA, 1963: 241. fig. 27).

Les pastes, totes monocromes, sis pertanyen a la gamma del vermellós, cinc són de tonalitat ataronjada vermellosa moderada (10R6/6), i la darrera és rosada grisosa (5R8/2). Les altres cinc peces corresponen a coloracions amarronades mitjanes.

Els pocs vernissos conservats (en sis casos) són molt foscos, brillants i de bona qualitat.

La ceràmica grisa monocroma és poc significativa.

Dintre del grup de la ceràmica grisa de la costa catalana hi ha dues peces destacades:

P4-2229.- Una gerreta bitroncocònica amb una perforació sota de l'ansa, i a la qual li falta la part inferior del cos i el fons.

P4-2230.- Una pàtera que té tot el perfil, imitació de la Forma 2700 (MOREL, 1981) de vernís negre. També porta dues perforacions a l'inici del peu.

Pel que fa a les formes, d'un total de nou exemplars de vores, quatre corresponen al grup C (vora secant inclinada cap a l'exterior de perfil exterior arrodonit còncav), tres de llavi arrodonit senzill (01) i una de llavi engruixit i arrodonit (02); quatre fragments són del grup F (vora secant vertical de perfil rectilini), de llavi aprimat (09); un fragment és E 11 (vora secant inclinada cap a l'exterior de perfil exterior arrodonit convex i llavi arrodonit senzill amb inflexió).

Dels dos fragments de fons, un és forma nova 21 C, i l'altre variant de la Forma 62 B.

L'ansa de la gerreta és de secció 3B (rectangular amb els angles arrodonits i ampla acanaladura central longitudinal).

Pel que fa a les pastes, cinc fragments són monocolors, quatre grisos mitjans i un gris amarronat clar (5YR6/1). Tres peces combinen dues coloracions, un gris clar amb un amarronat, un gris amarronat clar amb un marró clar, i un gris oliva clar (5Y6/1) amb un marró clar.

Dues peces porten engalba de diferent color, un exemplar presenta la superfície externa brunyida grisa fosca, i una peça té ambdues superfícies rugoses.

La ceràmica negra mat està representada per un fragment d'arrencament d'ansa trencat i un fragment de carena.

Les pastes són bicolors, la primera combina dues tonalitats amarronades mitjanes, la segona alterna un gris fosc a l'interior i un amarronat mitjà a les superfícies.

La primera peça té les superfícies molt degradades, la segona porta l'acabat rugós i de color gris molt fosc.

La ceràmica ibèrica pintada consta de dos fragments de vora i paret de gerres grosses. Un és del grup C 02 (vora secant inclinada cap a l'exterior de perfil exterior arrodonit còncav i llavi engruixit i arrodonit), l'altre pertany a la forma B 18 (amb inflexió per a col·locar-hi una tapadora).

Les pastes, de dues coloracions, combinen un gris mitjà a l'interior i un marró clar a les superfícies.

La decoració de la primera és una banda de pintura marró vermellova a la superfície externa i en el llavi; la segona porta restes de pintura grisa mitjana a ambdues superfícies.

En ceràmica comuna hi ha un total de 13 formes, repartides de la següent manera: 11 vores, un fons i una ansa.

Pel que fa a les vores, el grup més representatiu és el de les B (vora tangent dirigida cap a l'exterior), de les quals, sis són B 18 (amb un solc per a col·locar-hi una tapadora), i una és de llavi engruixit i aplanat oblic a l'interior (08); Dues pertanyen al grup C (vora secant inclinada cap a l'exterior de perfil exterior arrodonit còncav), una és de llavi arrodonit senzill (01) i l'altra de llavi engruixit i arrodonit (02); una peça forma part del grup A (vora replegada cap a l'exterior) de llavi aplanat horitzontal (04); la darrera correspon al grup D (vora secant inclinada cap a l'exterior de perfil rectilini) i llavi engruixit i aplanat horitzontal (07).

Un fragment de paret i fons, Forma 21 A (paret de perfil convex i fons realçat). La secció de l'ansa és 3G (falsament bífida).

Nou peces són monocolors, cinc són de tonalitat amarronada, i quatre vermelloses. Set fragments presenten dues coloracions: tres alternen un gris clar amb amarronats; dos combinen un vermell amb un marró; un exemplar porta dues tonalitats de vermell, i una darrera, un gris i un vermell.

L'acidesa del sòl fa que no quedin restes dels acabats de les peces.

Hi ha sis perforacions fetes amb filaberquí que denoten un aprofitament i reparació de les peces trencades.

En àmfora és de destacar un fragment de vora i paret (P4-2269) fenícia, Forma T-10.1.2.1. (RAMÓN, 1995: 230-231, fig. 109) amb una cronologia de les darreries del segle VII fins el tercer quart del segle VI a.E.

Dos fragments de vora i paret d'àmfora ibèrica (P4-2270 i P4-2275) pertanyen a la Forma A 01 (MARTÍN MARTÍNEZ, 1993: 27) amb una cronologia del segle IV a.E.

Un altre fragment de vora i paret d'àmfora ibèrica (P4-2272) correspon a la Forma B 03 (MARTÍN MARTÍNEZ, 1993: 27) del segle IV a.E.

La pasta d'àmfora fenícia és tonalitat marró molt clara amb tonalitats grises clares, quantitat de desgredant visible i superfícies rugoses. L'ansa púnica, de secció , alterna un rosat moderat amb marró molt clar, la pasta és fina i farinosa.

De les cinc peces ibèriques, tres són bicolors, dues combinen tonalitats de marró, i la tercera té un gris molt clar a l'interior i un marró molt clar a les superfícies. Les monocolors corresponen a gammes clares de marró. Les pastes són fines, ben depurades, farinoses, amb desgredant mínim.

En ceràmica comuna púnica hi ha un fragment de morter (P4-2282), forma possiblement eivissenca semblant a un exemplar publicat (RAMÓN, 1993: 294 i 299, fig. 2, 10), amb una cronologia de segona meitat del segle V a.E.

La ceràmica a mà és, com sempre, la més nombrosa. Cal fer constar que dintre de les decoracions fetes directament sobre la paret dels vasos hi ha diverses mostres que apareixen per primera vegada al jaciment.

D'un total de 43 formes, 24 són vores, 12 fons i set anses.

Dintre de les vores predomina el grup F (secant vertical de perfil rectilini), de les quals cinc són de llavi arrodonit senzill (01), quatre de llavi aplanat horitzontal (04), un de llavi engruixit i arrodonit (02), i un de llavi engruixit i aplanat horitzontal (07). Segueix el grup C (vora secant inclinada cap a l'exterior de perfil exterior arrodonit còncav) amb set elements tots de llavi arrodonit senzill (01). Al grup D (vora secant inclinada cap a l'exterior de perfil rectilini) li corresponen dos exemplars, un de llavi engruixit i aplanat horitzontal (07), i un de llavi aplanat horitzontal (04). Una peça és del grup A (vora replegada cap a l'exterior) i llavi arrodonit senzill (01). Un fragment forma part del grup H (vora secant inclinada cap a l'interior de perfil rectilini) i llavi aplanat horitzontal (04). Un exemplar és del grup G (vora secant inclinada cap a l'interior de perfil exterior arrodonit còncav) i llavi aplanat horitzontal (04). I finalment un individu pertany al grup I (vora secant inclinada cap a l'interior de perfil exterior arrodonit còncav) i llavi arrodonit senzill (01).

En fons predomina la forma 11 A (paret de perfil convex i fons pla sense engruixir) amb cinc exemplars. La Forma 12 A (paret de perfil rectilini i fons pla) està representada per tres peces. Dos fragments són de forma 13 A (paret de perfil còncav i fons pla). I dos més pertanyen a la Forma 13 B (paret de perfil còncav i fons engruixit i pla).

La secció més freqüent és la 3A (ovalada) amb tres exemplars, seguida de la 3B (ovalada amb acanaladura central) amb dues peces i, finalment, la 4A (rectangular amb els angles arrodonits) amb un individu.

De les vuit suspensions, tres són de secció cònica, tres aplanades horitzontals, una aplanada convexa i una trencada.

Dels 10 cordons trobats, set són decorats amb digitacions regulars, un amb incisions verticals, un amb empremtes obliqües, i un amb unguilacions obliqües.

Vuit fragments de paret presenten decoració, predominant les incisions (cinc peces); un exemplar porta una decoració de pentinats força regulars, un altre té una ziga-zaga, i la darrera combina una línia d'impressions ovalades, una obliqües i una de cercles (P4-2368).

S'ha de fer constar l'existència d'un fragment de broc trencat.

Pel que fa a les tapadores, tenim un agafador de forma , i 17 fragments de vores repartides de la següent manera, vuit peces corresponen a la Forma D, cinc del C, tres del B, i un de l'E.

Les pastes són majoritàriament monocolors (57 dels 85 fragments inventariats). La tonalitat més abundant és la marró amb 35 exemplars, d'aquests destaca especialment el marró pàlid (5YR5/2) amb 11 peces, i el marró clar amb 10 elements; també són molt abundants els fragments de color vermell ataronjat moderat (10R6/6) als que corresponen 11 fragments dels 19 que tenen la pasta vermellosa; només en tres casos la pasta és grisa molt fosca (cremada) N2-N4.

Dels 28 exemplars de pastes bicolors, 22 corresponen a combinacions sense coloració grisa, d'aquests 14 alternen una tonalitat marró amb una de vermellosa essent la més representada 5YR5/2 i 10R6/6 amb 10 fragments; cinc peces presenten dos tons diferents de marró i tres elements són de dues modalitats de vermell. Els que incorporen una gamma de gris són sis fragments, en cinc casos la tonalitat grisa és a l'exterior, un correspon a un gris verdós infreqüent (5Y6/1) combinat amb 10R6/6, els quatre restants tenen un gris pur alternat amb colors amarronats en tres peces, i amb vermellós en una. Hi ha només un bocí amb les superfícies vermelloses i l'interior gris.

Pel que fa els acabats, 77 fragments tenen les superfícies tractades. El més freqüent és el polit, constatat a 70 peces, de les quals 53 presenten ambdues superfícies polides (d'aquestes en 15 casos el polit és molt acurat); 17 només tenen polida una de les superfícies, en 11 és l'interna (quatre d'aquestes són molt polides) i sis l'externa. Dos exemplars han estat brunyits, un a les dues superfícies i un altre a l'externa. Tres peces tenen les superfícies rugoses, i una presenta la superfície externa molt rugosa. En un cas hi ha aplicada una engalba de color 5YR4/1.

D'un total de nou fitxes, sis són retallades en paret de ceràmica a mà, dues al torn i un en àmfora púnica. Les pastes segueixen els prototipus de cada grup. Els acabats en tres casos tenen les superfícies polides, i dos una sola cara. Els diàmetres oscil·len entre 2,50 i 5,50 cm. La majoria de pesos oscil·len entre 4 i 6 gr.

La pedra és poc significativa.

El metall està representat per un fragment informe i 14 escòries de ferro.

En ós hi ha un fragment informe i un fragment de dent d'ovicàpid.



## **UE 1320**

### **INVENTARI**

#### **Ceràmica comuna**

P4-2419.- Dos fragments informes.

P4-2420.- Set fragments informes sandvitx.

#### **Àmfora**

P4-2421.- Tres fragments informes, tipus púnic.

#### **Ceràmica a mà**

P4-2422.- Fragment de paret que presenta una decoració de dues incisions paral·leles obliqües. Pasta 10R4/6, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç, feldspat, mica, i vacúols. Superfície interna polida.

P4-2423.- Sis fragments informes.

#### **Pedres**

P4-2424.- Dos còdols.

P4-2425.- Un quars.

P4-2426.- Dos fragments de la mateixa pedra.

#### **Materials de construcció**

P4-2427.- Tres fragments de tovot.

### **Els materials de la UE 1320**

En conjunt, els materials d'aquest nivell són poc significatius:

La ceràmica comuna i l'àmfora consta només de fragments informes.

En ceràmica a mà hi ha un fragment de paret que presenta una decoració.

Diverses pedres i tovots completen la U.E.

## **UE1334 (Fig. 69)**

### **INVENTARI**

#### **Vernís negre**

P4-2459.- Fragment informe. Pasta 10R6/6 (ataronjada vermelloso moderada); molt fina, dura. Vernís N1, brillant, de bona qualitat.

#### **Ceràmica grisa**

P4-2460.- Fragment de vora i paret. Forma F 01. Pasta 5YR6/1 (grisa amarronada pàl·lida), molt fina, dura, amb partícules de calç i nombroses de mica. Superfícies amb engalba molt polida, N3. Dimensions: Diàm. boca: 8 cm.

P4-2461.- Dos fragments de paret i fons. Forma 22 A. Pasta 5Y6/1 (grisa oliva pàl·lida), molt fina, farinosa, amb partícules de calç i mica.

P4-2462.- Quatre fragments informes.

#### **Ceràmica pintada**

P4-2463.- Fragment de paret que presenta una banda horitzontal de color 10R4/6 (marró vermelloso moderada) de 0,80 cm d'amplada. Té una perforació feta amb filaberquí de 0,50 cm de diàm. Pasta N7 a l'interior, i 5YR6/4 a l'exterior, molt fina, farinosa, amb partícules de calç.

#### **Ceràmica comuna**

P4-2464.- Fragment de paret amb arrencament d'ansa. Forma 3B. Pasta 10R6/6, molt fina, dura, amb partícules de calç i mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada ansa: 3,10 cm; Gruix: 1,20 cm.

P4-2465.- Quatre fragments informes.

P4-2466.- 18 fragments informes sandvitx.

#### **Àmfora**

P4-2467.- Fragment d'ansa d'àmfora púnica. Forma 3B. Pasta 5YR6/4, molt fina, farinosa, amb partícules de calç. Dimensions: Amplada: 2,50 cm; Gruix: 1,50 cm.

P4-2468.- 14 fragments informes púnica.

P4-2469.- Dos fragments informes ibèrica.

P4-2470.- Fragment informe indeterminat.

#### **Ceràmica a mà**

P4-2471.- Fragment de vora i paret. Forma F 01. Pasta 5YR5/2 a l'interior, i 10R5/4 a l'exterior, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de feldspat i mica. Superfície externa polida. Dimensions: Diàm. boca: 13 cm.

P4-2473.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 10R5/4, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica.

P4-2474.- Fragment de vora trencada. Pasta 10R6/4, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica.

P4-2475.- Fragment de paret i fons. Forma 12 A. Pasta 5YR6/2, poc fina, dura, amb grossos grans de quars, calç i partícules de mica.

P4-2476.- Fragment de paret i fons trencat. Pasta 10R4/2 a l'interior, i 10R4/6 a l'exterior, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides.

P4-2472.- Fragment de vora i paret de vora de tapadora. Forma D 01. Pasta 5YR5/2, fina, dura, amb partícules de calç i mica. Superfícies polides.

P4-2477.- 29 fragments informes.

P4-2478.- Tres fragments informes brunyida.

### **Fitxa**

P4-2479.- Fitxa retallada en paret de ceràmica a mà. Pasta 5YR5/2, poc fina, dura, amb grans de quars, calç i partícules de mica. Dimensions: Diàm.: 4,40/4,20 cm. Pes: 35 gr.

### **Pedres**

P4-2480.- Dos còdols:

P4-2481.- Tres pedres.

### **Materials de construcció**

P4-2482.- Dos fragments d'estuc.

Nou fragments de tovot llençats.

## Els materials de la UE 1334

El vernís negre està representat per un únic fragment informe de tipus àtic, de pasta ataronjada vermelloso i vernís negre, brillant, de bona qualitat.

Hi ha dues formes de ceràmica grisa, una vora i paret d'un vas de petites dimensions de Forma F 01 (vora secant vertical i llavi arrodonit senzill), un fragment de fons de la Forma 22 A (paret de perfil rectilini i fons realçat sense engruixir).

Les pastes són de tonalitats clares, gris amarronat i gris oliva respectivament, la primera porta una engalba grisa fosca ambdues superfícies.

Un sol fragment informe de ceràmica pintada amb una banda de color vermellós moderat. La pasta, bicolor, alterna un gris clar amb un marró clar. Presenta una perforació feta amb filaberquí, la qual cosa demostra que la peça fou reparada.

Un sol fragment de forma en ceràmica comuna, es tracte d'un fragment d'ansa de secció 3B (ovalada amb acanaladura central longitudinal). La pasta és ataronjada vermelloso.

L'àmfora està representada per un fragment d'ansa púnica de secció 3B. La pasta té una tonalitat marró clara. Completen el grup 14 fragments informes de tipus púnic, i dos de ibèrica.

La ceràmica a mà és el grup més nombrós amb quatre peces. Les dues vores són de la Forma F (vora secant vertical de perfil rectilini), l'una de llavi arrodonit senzill (04), i l'altra de llavi aplanat horitzontal (04). Un fons de paret de perfil rectilini i base plana sense engruixir (12 A). Hi ha un fragment de vora de tapadora, Forma D 01.

Predominen les pastes monocolors (quatre exemplars) dels quals dues són de tonalitats vermelloso i dues d'amarronades. Les bicolor (dues peces), una combina marró amb vermell, i l'altre dues gammes de vermell. Pel que fa als acabats, un fragment té la superfície externa polida, dos fragments ambdues superfícies polides, i tres fragments són brunyides.

Una fitxa petita, retallada en paret de ceràmica a mà i de pasta marró pàl·lida.

Dos còdols i tres pedres configuren la lítica.

Dos fragments d'estuc i nou fragments de tovot llençats completen l'Estrat.

## **UE 1336. Llar 2 Segona capa (Fig. 70)**

### **INVENTARI**

#### **Ceràmica grisa**

P4-2428.- Fragment de vora i paret. Forma F 01. Pasta N6 a l'interior, i 10R5/4 a l'exterior, molt fina, dura, amb partícules de calç i nombroses de mica. Superfícies brunyides, N3.

P4-2429.- Fragment de carena d'una gerreta bitroncocònica. Pasta N7, molt fina, molt dura, amb partícules de mica. Superfícies brunyides, N3. Dimensions: Diàm. màxim: 10 cm.

P4-2430.- Dos fragments informes.

#### **Ceràmica negra mat**

P4-2431.- Fragment de paret amb arrencament d'ansa. Forma 3B. Pasta 10R6/6, fina, dura, amb grans de quars, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies rugoses, N3. Dimensions: Amplada: 1,90 cm; Gruix: 1,10 cm.

#### **Ceràmica pintada**

P4-2435.- Fragment de vora i paret que presenta restes de pintura, N2, a la superfície interna de la vora i inici de cos. Forma A 19. Pasta 5YR6/4, molt fina, farinosa, amb partícules de calç, feldspat i mica.

P4-2432.- Fragment de paret que presenta una banda de pintura fosca, N4, de 0,80 cm d'amplada. Pasta N5 a l'interior, i 5YR5/6 a l'exterior, molt fina, dura, amb partícules de calç, feldspat i mica.

P4-2433.- Fragment de paret que presenta la superfície externa amb pintura N3. Pasta N5 a l'interior, i 5YR5/6 a les superfícies, molt fina, dura, amb partícules de calç i mica.

P4-2434.- Fragment de paret que presenta una banda de pintura fosca, N5, trencada. Pasta 5YR5/6, molt fina, dura, amb partícules de calç, feldspat i mica.

#### **Ceràmica comuna**

P4-2436.- Fragment de vora i paret. Forma variant de B 17. Pasta 10R6/6 al nucli, N7 a l'interior, i 10R6/6 a l'exterior, molt fina, farinosa, amb partícules de calç i mica. Superfícies amb restes d'engalba, N5.

P4-2437.- 10 fragments informes.

P4-2438.- 54 fragments informes sandvitx.

#### **Àmfora**

P4-2439.- 17 fragments informes, tipus púnic.

P4-2440.- Tres fragments informes, tipus ibèric.

#### **Ceràmica a mà**

P4-2442.- Fragment de paret i fons. Forma 12 A. Pasta N4, poc fina, dura, amb grans de quars, i partícules de calç, mica i vacúols. Superfícies rugoses.

P4-2443.- Fragment d'ansa. Forma 4A. Pasta 10R4/6, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç, feldspat i mica, i vacúols. Superfícies rugoses. Dimensions: Amplada: 1,90 cm; Gruix: 1,40 cm.

P4-2444.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó decorat amb digitacions regulars. Pasta 5YR5/6, poc fina, dura, amb grossos grans de quars, i partícules de calç, feldspat i mica. Dimensions: Amplada: 1,70 cm.

P4-2441.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma B0 2. Pasta 10R4/6, poc fina, dura, amb grans de quars, i partícules de calç i mica. Superfícies polides, N3.

P4-2445.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma B0 1. Pasta 5YR4/4, fina, dura, amb grans de quars, i partícules de calç i mica. Superfícies polides, l'interna amb restes de cremat, 5YR4/1. Dimensions: Diàm.: 9 cm.

P4-2446.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma B0 2. Pasta N2 a l'interior, i 10R4/6 a l'exterior, poc fina, dura, amb petits grans de quars i calç, i partícules de calç i mica. Superfícies polides amb engalba, 5YR4/1.

P4-2447.- 17 fragments informes.

### **Fitxa**

P4-2448.- Fragment de fitxa retallada en paret de ceràmica al torn. Pasta N6 a l'interior, i 5YR5/6 a l'exterior, molt fina, farinosa, amb partícules de feldspat i mica. Dimensions: Diàm.: cm; Pes: gr.

### **Pedres**

P4-2449.- Un còdol.

P4-2450.- Una pedra.

### **Metall**

P4-2451 bis.- Un fragment de fibula de bronze.

### **Materials de construcció**

P4-2451.- Cinc fragments de tovot.

## Els materials de la UE 1336

Malauradament, no hem trobat cap material d'importació que ens doni la preparació i construcció d'aquesta llar, ja que totes les peces pertanyen a ceràmica indígena i corresponen a formes molt freqüents al jaciment.

En ceràmica grisa de la costa catalana tenim un fragment de vora i paret de Forma F 01, i un fragment carena de gerreta bitroncocònica, la primera de pasta de dues coloracions i la segona de to gris mitjà. Ambdues porten les superfícies brunyides d'un gris més fosc.

La ceràmica negra mat està representada per un sol fragment de paret amb arrencament d'ansa, de Forma 3B, i pasta de tonalitat vermellosa. Les superfícies són rugoses grises fosques.

L'únic fragment identificable de ceràmica pintada ibèrica és una vora i paret, de Forma A 19, de pasta amarronada que presenta restes de pintura grisa molt fosca a la superfície interna de la vora i a l'inici del cos. Hi ha també tres fragments informes amb restes de pintura grisa fosca molt degradada.

De ceràmica comuna al torn existeix un bocí de vora i paret, de Forma variant de B 17. La pasta presenta tres coloracions, i les superfícies tenen restes d'engalba de tonalitat grisa mitjana.

L'àmfora està representada per 17 fragments informes de tipus púnic, i tres de tipus ibèric.

La ceràmica a mà és la més nombrosa. Pel que fa a les Formes hi ha un fragment de paret i fons, Forma 12 A; un fragment d'ansa de secció 4A; un fragment de paret que presenta aplicat un cordó decorat amb digitacions regulars; i tres fragments de vora de tapadora, dues de Forma B 01 i una de Forma B 02, respectivament.

Quan a les pastes: un exemplar és de pasta grisa mitjana (cremada); de les altres quatre peces monocolors, dues són marró vermelloses pàl·lides, i les dues restants presenten un to amarronat. Un sol fragment combina un gris fosc a l'interior amb un marró vermellós pàl·lid a les superfícies.

Pel que fa als acabats, dos exemplars són de superfícies rugoses, i tres de superfícies polides amb engalba de diverses coloracions.

Hi ha una fitxa retallada en paret de ceràmica al torn de pasta de dues coloracions: gris mitjana al interior i marró clar a les superfícies.

De pedra s'han trobat dues peces, una d'elles és un còdol.

En metall tenim un fragment de fíbula de bronze.

De materials de construcció s'han trobat tres fragments de tovot amb empremtes.

## **UE 1337 Llar 2 Tercera capa (Fig. 71)**

### **INVENTARI**

#### **Vernís negre**

P4-2452.- Fragment informe. Pasta 10YR6/2, molt fina, farinosa, amb partícules de mica. Vernís N2, espès, mat.

#### **Ceràmica comuna**

P4-2453.- Sis fragments informes.

P4-2454.- Nou fragments informes sandvitx.

#### **Àmfora**

P4-2455.- Sis fragments informes, tipus púnic.

#### **Ceràmica a mà**

P4-2456.- Fragment de vora i paret. Forma B 01. Pasta 10R4/6, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç i mica, i vacúols.

P4-2457.- Fragment de vora trencat.

P4-2458.- 14 fragments informes.

#### **Tovot**

Set fragments llençats.

### **Els materials de la UE 1337**

Aquest tercer nivell de la llar 2 va donar un material poc significatiu.

Tant el vernís negre com la ceràmica comuna i l'àmfora no presenten cap fragment amb forma.

En ceràmica a mà només hi ha un fragment de vora i paret, Forma B 01, de pasta marró vermelloso moderada.

Set fragments de tovot llençats completen aquesta capa de la llar 2.



## **UE 1344 Base de la Llar 3 Quarta capa (Fig. 71)**

### **INVENTARI**

#### **Ceràmica grisa**

P4-2565.- Dos fragments informes.

#### **Ceràmica comuna**

P4-2566.- Fragment de vora i paret. Forma B 18. Pasta N6 a l'interior, i 5YR5/6 a les superfícies, molt fina, farinosa, amb partícules de calç i mica. Dimensions: Diàm. boca: 15 cm.

P4-2567.- Fragment informe.

#### **Àmfora**

P4-2568 i 2569.- Set fragments de vora i paret d'àmfora ibèrica. Forma A 02 (MARTÍN MARTÍNEZ, 1993: 27). Pasta N4 a l'interior, i 10R6/6 a les superfícies, molt fina, farinosa; amb partícules de calç i mica. Dimensions: Diàm. boca: 9 cm.

P4-2570.- 12 fragments informes, tipus púnic.

P4-2571.- Fragment informe, tipus ibèric.

#### **Ceràmica a mà**

P4-2572.- Fragment de paret que presenta un arrencament d'ansa. Forma 1A. Pasta 5YR6/1 a l'interior, i 5YR4/4 a l'exterior, poc fina, dura, amb grossos grans de quars, i partícules de calç. Dimensions: Diàm.: 2,40 cm.

P4-2573.- Set fragments informes.

P4-2574.- Fragment informe, brunyit.

#### **Tovot**

Tres fragments llençats.

### **Els materials de la UE 1344**

Els materials de la base de la llar 3 són poc significatius:

La ceràmica grisa de la costa catalana està representada per dos fragments informes.

En ceràmica comuna hi ha un sol fragment de vora i paret de la Forma B 18 (amb inflexió per a col·locar-hi una tapadora), de pasta grisa mitjana a l'interior i marró clara a les superfícies.

En àmfora ibèrica tenim un fragment de vora de Forma A 02 (MARTÍN MARTÍNEZ, 1993: 27), i diversos bocins informes d'àmfora púnica.

Pel que fa a la ceràmica a mà, hi ha un fragment d'arrencament d'ansa de secció circular (1A), i pasta de dues tonalitats de marró.

Tres fragments informes de tovot llençats completen la base de la llar 3.

## **UE 1339 (Fig. 72-74)**

### **INVENTARI**

#### **Vernís negre**

P4-2483.- Fragment informe. Pasta 10R6/6 (vermella ataronjada mitjana), molt fina, farinosa, amb partícules de mica. Vernís N1, brillant, poc espès a la superfície externa; l'externa molt degradada.

P4-2484.- Fragment informe. Pasta 10R7/4 (rosada ataronjada moderada), fina, farinosa, amb partícules de mica. Vernís N2, mat, poc espès, ben conservat.

P4-2485.- Fragment informe. Pasta 10R6/6, fina, farinosa, amb partícules de quars. Vernís N2, mat, poc espès, mal conservat.

P4-2486.- Fragment informe. Pasta 5YR6/4 (marró molt clara), fina, farinosa, amb partícules de mica. Vernís N2, poc espès, mat, mal conservat.

#### **Ceràmica negra mat**

P4-2488.- Fragment de paret amb arrencament d'ansa. Forma 3A. Pasta 10R6/6, fina, dura, amb nombroses partícules de quars, calç i mica. Superfícies N5, mat i rugosa. Dimensions: Amplada: 2 cm; Gruix: 0,60 cm.

P4-2489.- Fragment informe que presenta mitja perforació feta amb filaberquí. Pasta 10R6/6, molt fina, dura, amb nombroses partícules de calç i mica. Superfície interna 5YR6/1 (grisa marronosa clara), polida, l'externa N3, mat i fina, mal conservada. Dimensions: Dià. perforació: 0,40 cm.

#### **Ceràmica grisa**

P4-2487.- Quatre fragments informes.

#### **Ceràmica pintada**

P4-2490.- Fragment informe que presenta una perforació feta amb filaberquí trencada, i una decoració a la superfície interna de tres bandes blanques, horitzontals i paral·leles, de 0,20 cm d'amplada i a l'externa una banda blanca de 0,50 cm d'amplada. Pasta 5YR5/2 a l'interior, i N5 a l'exterior, molt fina, dura, molt depurada.

#### **Ceràmica comuna**

P4-2491.- Fragment de vora i paret. Forma B 18. Pasta 10R6/6, fina, farinosa, amb grans de quars i partícules de mica.

P4-2493.- Fragment de vora i paret. Forma C 01. Pasta 10R6/6 a l'interior, i N6 a l'exterior, fina, farinosa, amb partícules de quars i mica.

P4-2494.- Fragment de vora i paret molt degradada. Pasta 10R6/6, fina, farinosa, amb partícules de mica.

P4-2492.- Fragment de peu trencat. Pasta 10R6/6, poc fina, farinosa, amb partícules de calç i mica. Superfícies rugoses. Dimensions: Dià. base: 11cm; Amplada peu: 0,50 cm.

P4-2495.- Fragment de paret amb arrencament d'ansa trencat. Pasta N5 a l'interior, i 10R6/6 a les superfícies, fina, dura, amb partícules de quars i mica.

P4-2496.- Fragment de paret amb arrencament d'ansa trencat. Pasta 10R6/6, fina, farinosa, molt depurada.

P4-2497.- Fragment de broc trencat. Pasta 10R6/6, fina, farinosa, amb partícules de mica.

P4-2498.- 58 fragments informes.

P4-2499.- 71 fragments informes sandvitx.

P4-2499 bis.- Dos fragments del mateix vas que presenten una perforació feta amb filaberquí de 0,40 cm. Pasta N7 a l'interior, i 10YR8/4 a l'exterior, fina, farinosa, amb partícules de mica.

### **Àmfora**

P4-2500.- Dos fragments de vora i paret d'àmfora ibèrica. Forma A 22 (MARTÍN MARTÍNEZ, 1993: 27). Pasta 10YR5/6, fina, dura, molt depurada. Dimensions: Diàm. boca: 12,50 cm.

P4-2500 bis.- Tres fragments de vora i paret d'àmfora ibèrica. Forma C 02 (MARTÍN MARTÍNEZ, 1993: 27). Pasta 5YR6/4, fina, dura, amb partícules de quars i mica.

P4-2501.- 21 fragments informes d'ibèrica.

P4-2502.- 58 fragments informes de púnica.

### **Ceràmica a mà**

P4-2503.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 10R5/4, fina, dura, amb nombrosos grans de quars i calç. Superfícies cremades, N2.

P4-2504.- Fragment de vora i paret. Forma F 01. Pasta N2, fina, dura, amb nombrosos grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfície interna allisada.

P4-2505.- Fragment de vora i paret. Forma F 07. Pasta 5YR6/4 a l'interior, i 5YR5/2 a l'exterior, fina, dura, amb nombrosos grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies rugoses.

P4-2506.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 5YR6/4, fina, dura, amb nombrosos grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfície externa i llavi allisats.

P4-2507.- Fragment de vora i paret que presenta una decoració a la superfície externa d'una línia horitzontal de puntes de fletxa a 5 cm de la vora. Forma D 01. Pasta 5YR4/4, fina, dura, amb nombrosos grans de quars, calç, i partícules de mica. Dimensions: Amplada decoració: 0,50 cm.

P4-2508.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta N2, molt fina, dura, amb nombrosos grans de quars, calç i partícules de mica. Superfícies allisades.

P4-2509.- Fragment de vora i paret. Forma F 01. Pasta 5YR4/4, fina, dura, amb grans de quars, i partícules de calç i mica.

P4-2510.- Fragment de vora i paret. Forma F 09. Pasta 5YR4/4, fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies allisades. Restes de cremat N3 al llavi intern. Dimensions: Diàm. boca: 14,50 cm.

P4-2510 bis.- Fragment de vora i paret. Forma C 09. Pasta 10YR6/4, molt fina, dura, amb partícules de quars, calç i mica. Superfícies polides.

P4-2511 bis.- Fragment de vora i paret. Pasta 10R6/6, fina, poc dura, amb partícules de quars, calç i mica.

P4-2512.- Fragment de vora i paret. Forma F 01. Pasta N2, fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica.

P4-2513.- Fragment de vora i paret. Forma D 04. Pasta 10R6/6, fina, dura, amb nombrosos grans de quars, calç, i partícules de mica.

P4-2514.- Fragment de vora i paret molt degradat. Pasta 5YR5/2 a l'interior, i 10R5/4 a l'exterior, fina, dura, amb nombrosos grans de quars, calç, i vacúols.

P4-2515.- Fragment de vora i paret. Forma D 01. Pasta 10R6/6, fina, dura, amb nombrosos grans de quars, calç, i partícules de mica.

- P4-2517.- Fragment de vora i paret. Forma F 01. Pasta 5YR2/2, fina, dura, amb grans de quars, i partícules de calç i mica. Superfície interna polida.
- P4-2518.- Fragment de vora i paret. Forma B 06. Pasta 10R6/6, fina, dura, amb nombrosos grans de quars, i partícules de calç i mica. Llavi i superfície interna polits.
- P4-2519.- Fragment de paret i fons. Forma 11 A. Pasta 5YR7/2, fina, dura, amb nombrosos grans de quars, i partícules de calç i mica, i vacúols. Superfície interna polida.
- P4-2520.- Fragment de paret i fons trencat. Pasta 5YR6/4, fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies rugoses.
- P4-2521.- Fragment de paret i fons trencat. Pasta N4 a l'interior, i 10R6/6 a l'exterior, fina, dura, amb grans de quars i partícules de mica.
- P4-2522.- Fragment de paret i fons trencat. Pasta N4 a l'interior, i 10R6/6 a les superfícies, fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de mica.
- P4-2523.- Fragment de paret i fons que presenta una decoració a la superfície interna d'una espiga incisa. Forma 13 B. Pasta N3 a l'interior, i 5YR6/4 a l'exterior, fina, dura, amb grans de quars, calç i mica. Superfície interna polida.
- P4-2524.- Fragment de paret i fons. Forma 12 A. Pasta N3 a l'interior, i 10R6/6 a l'exterior, fina, dura, amb grans de quars, calç i nombroses partícules de mica.
- P4-2524 bis.- Fragment de fons trencat. Pasta N4 a l'interior, i 5YR6/4 a les superfícies, fina, dura, amb nombrosos grans de quars, calç, i partícules de mica.
- P4-2525.- Fragment de paret que presenta aplicada una suspensió aplanada horitzontal. Pasta 10R6/6, fina, dura, amb nombrosos grans de quars, calç, i partícules de mica. Dimensions: Amplada: 2,80 cm; Gruix: 1,50 cm.
- P4-2526.- Fragment de paret que presenta aplicada una suspensió aplanada horitzontal. Pasta N3, fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides. Suspensió, 10R5/4. Dimensions: Amplada: 2,60 cm; Gruix: 1,40 cm.
- P4-2527.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó decorat amb incisions triangulars. Pasta N5 a l'interior, i 10R6/6 a l'exterior, fina, dura, amb grans de quars, i partícules de calç i mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 0,80 cm.
- P4-2528.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó molt degradat. Pasta N3 a l'interior, i 10YR5/4 a l'exterior, fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de mica. Superfície interna polida.
- P4-2529.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó molt degradat. Pasta 5YR6/4, fina, dura, amb grans de quars i calç, i nombroses partícules de mica. Superfícies polides.
- P4-2530.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó llis de secció triangular. Pasta 10R6/6, fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 1,80 cm.
- P4-2531.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó molt degradat. Pasta 10R6/6 a l'interior, i N4 a l'exterior, fina, farinosa, amb grans de calç, i partícules de quars i mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 0,90 cm.
- P4-2532.- Fragment de paret que presenta aplicada una ansa d'orella llisa de secció semicircular. Pasta 10R6/6, fina, dura, amb nombrosos grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 1 cm.
- P4-2533.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó decorat amb digitacions profundes i regulars. Pasta N4 a l'interior, i 10R6/6 a l'exterior, fina, dura, amb grossos grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfície interna polida. Dimensions: Amplada: 1,80 cm.
- P4-2534.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó trencat. Pasta N5 a l'interior, i 10R4/6 a l'exterior, fina, dura, amb grans de calç, quars, i partícules de mica.
- P4-2535.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó trencat. Pasta 10R6/6, fina, dura, amb nombrosos grans de quars i calç, i partícules de mica. Superfície externa polida.

P4-2535 bis.- Agafador de tapadora. Forma 40 A. Pasta 10R6/6, fina, dura, amb nombrosos grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. superior: 5,30 cm; Altura: 2 cm. Profunditat central: 1,30 cm.

P4-2511.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma D0 9. Pasta N2 a l'interior, i 5YR6/4 a l'exterior, fina, dura, amb nombroses partícules de calç i mica. Superfícies rugoses.

P4-2516.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma B0 2. Pasta 5YR6/4, fina, dura, amb grans de calç, i partícules de quars i mica. Superfícies amb engalba, 10YR6/2.

P4-2536.- 139 fragments informes.

### **Fitxes**

P4-2537.- Fitxa sencera retallada amb paret de ceràmica al torn. Pasta N6 a l'interior, i 10R6/6 a l'exterior, molt fina, farinosa. Dimensions: Diàm.: 3,90 cm. Gruix: 0,30 cm; Pes: 5 gr.

P4-2538.- Mitja fitxa retallada en paret de ceràmica a mà. Pasta 10R5/4, fina, dura, amb grans de quars, i partícules de calç i mica. Dimensions: Diàm.: 3,80 cm; Gruix: 0,90 cm; Pes: 10 gr.

P4-2539.- Mitja fitxa retallada en paret de ceràmica a mà. Pasta N4, molt fina, dura, amb partícules de calç i mica. Superfície interna molt polida. Dimensions: Diàm.: 3 cm; Gruix: 0,80 cm; Pes: 6 gr.

P4-2540.- Mitja fitxa retallada en paret de ceràmica a mà. Pasta N4 a l'interior, i 10R6/6 a les superfícies, fina, dura, amb nombrosos grans de quars, calç, i partícules de mica. Dimensions: Diàm.: 3,60 cm; Gruix: 1 cm; Pes: 10 gr.

P4-2541.- Mitja fitxa retallada en paret de ceràmica a mà. Pasta 10R6/6, fina, dura, amb nombrosos grans de quars, calç, i partícules de mica. Dimensions: Diàm.: 3,20 cm; Gruix: 0,90 cm; Pes: 7 gr.

P4-2542.- Un quart de fitxa retallada en fons de ceràmica a mà. Pasta N4 a l'interior, i 10YR6/4 a l'exterior, fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de mica. Superfície interna polida. Dimensions: Gruix: 1,20 cm; Pes: 15 gr.

P4-2543.- Fitxa sencera retallada en paret de ceràmica a mà. Pasta N5 a l'interior, i 5YR6/4 a l'exterior, fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm.: 3,60 cm; Gruix: 0,80 cm; Pes: 10 gr.

P4-2544.- Fitxa sencera retallada en vora i paret de ceràmica a mà. Pasta N5 a l'interior, i 10R6/6 a l'exterior, fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm.: 4 cm; Gruix: 1,10 cm; Pes: 17 gr.

### **Indústria lítica**

P4-2545.- Un sílex treballat per les dues cares, amb revora per adaptar-lo a un instrument. Color gris rosat molt clar (5YR8/1). Dimensions: Longitud: 3,80 cm; Amplada màxima: 2,60 cm; Gruix: 0,80 cm.

### **Pedres**

P4-2546.- Set pedres, entre les quals:

- a) un còdol.
- b) cinc fragments de basalt olivínic.
- c) un fragment de granit.

### **Materials de construcció**

P4-2547.- Tres fragments de tovot amb empremtes.

P4-2584.- Tres fragments d'estuc.



## Els materials de la UE 1339

El vernís negre d'aquest nivell està format per quatre fragments informes de pastes ataronjades en tres casos i amarronada en la darrera peça. Els vernissos, foscos, es troben mal conservats.

La ceràmica negra mat consta de dos fragments, una ansa de Forma 3A (rectangular amb els angles arrodonits), i un fragment informe que porta mitja perforació feta amb filaberquí.

Les pastes són marró ataronjades mitjanes, i els acabats grisos foscos.

La ceràmica grisa de la costa catalana consta de quatre fragments informes.

En ceràmica pintada ibèrica hi ha un sol fragment informe que presenta tres bandes de pintura blanca, horitzontals i paral·leles a la superfície interna, i una banda blanca a l'externa. També té una perforació trencada.

La pasta, de dues coloracions, està formada per un marró pàl·lid a l'interior, i un gris mitjà (cremat) a l'exterior, molt fina i depurada.

Pel que fa a les formes de la ceràmica comuna ibèrica, només trobem dos fragments identificables de vores que corresponen a B 18 (vora amb acanaladura per a col·locar-hi una tapadora), i a C 01 (vora secant inclinada cap a l'exterior de perfil exterior arrodonit còncau i llavi arrodonit senzill), respectivament. La resta de peces no es poden identificar.

Totes les pastes, excepte una, són monocolors (sis individus) de pasta ataronjada marró moderada (10R6/6), la darrera consta d'un gris mitjà a l'interior i les superfícies igualment ataronjades marró moderades; totes són fines, depurades i farinoses. En un cas presenten les superfícies rugoses.

En àmfora, tenim diversos fragments que configuren dues vores de tipus ibèric, l'una de la Forma A 22 i l'altra de C 02 (MARTÍN MARTÍNEZ, 1993: 27), del segle IV a.E. Els fragments informes de púnica dupliquen els d'ibèrica.

Les pastes són de tonalitat marró mitjà, de bona qualitat.

Les formes de la ceràmica a mà es reparteixen de la següent manera: D'un total de 14 vores, predomina majoritàriament el grup F (vora secant vertical de perfil rectilini) amb nou exemplars, quatre de llavi arrodonit senzill (01), tres de llavi aplanat horitzontal (04), una de llavi engruixit i aplanat horitzontal (07), i la darrera és de llavi aprimat (09); Del grup D (vora secant inclinada cap a l'exterior de perfil rectilini) hi ha tres individus, dos dels quals tenen el llavi arrodonit senzill (01), i l'altre és de llavi aplanat horitzontal (04); el grup C (vora secant inclinada cap a l'exterior de perfil exterior arrodonit còncau) està representat per una peça de llavi aprimat (09); finalment, el grup B (vora tangent dirigida cap a l'exterior) té un sol fragment de llavi engruixit i aplanat oblic a l'exterior (06). Una vora (P4-2507) porta una decoració d'una línia horitzontal de puntes de fletxa a la superfície externa, sota la vora. Els fons estan representats per tres fragments, un 11 A (paret de perfil convex i fons pla), l'altre 12 A (paret de perfil rectilini i fons pla), i el darrer és 13 B (paret de perfil còncau i fons engruixit i pla); un d'ells (P4-2523) té una espiga incisa a la superfície interna. Hi ha una ansa d'orella, llisa de secció semicircular i dues suspensions aplanades horitzontals. Dels vuit fragments amb cordó, cinc són trencats o molt degradats, un presenta una decoració d'incisions triangulars, i un altre de digitacions regulars;



l'últim és llis de secció triangular. Hi ha un agafador i dues vores de tapadora (D0 9 i B 02, respectivament).

Les pastes de les 36 formes estudiades, 23 són d'un sol color, i 13 bicolors. Les pastes monocromes es reparteixen de la següent manera, dues corresponen a un gris fosc, una és ataronjada vermelloso mitjana, i 10 pertanyen a la gamma dels marró, dels quals dues són de tonalitats clares, una de fosca, i la resta de tons mitjans.

Les pastes de dues coloracions, en nou casos combinen un gris fosc o mitjà amb un marró mitjà, i dos exemplars alternen el gris amb un vermell mitjà; només dos individus combinen dos colors diferents: un té dues tonalitats de marró i l'altre un marró i un vermell.

Pel que fa a les superfícies, dues peces porten engalba de diferent color de la pasta; vuit fragments tenen les superfícies polides, sis l'interna polida, i un l'externa polida; les superfícies allisades són poc freqüents (quatre casos); tres exemplars tenen les superfícies rugoses; i un porta restes de cremat en el llavi.

En fitxes hi ha un exemplar retallat en paret de ceràmica al torn, i set retallats en ceràmica a mà. Les pastes i els acabats corresponen al seus grups respectius. El pes oscil·la entre 5 i 17 gr.

En indústria lítica cal destacar un sílex treballat per les dues cares, amb revora per adaptar-lo a un instrument, de color gris rosat molt clar i de petites dimensions.

Entre les pedres foranes hi ha un còdol, cinc fragments de basalt olivínic, i un fragment de granit.

El material constructiu està representat per tres fragments d'estuc amb empremtes, i tres fragments d'estuc sense decorar.

## UE 1345 (Fig. 75)

### INVENTARI

#### Ceràmica grisa monocroma

P4-2552.- Fragment de paret, fons i peu. Forma semblant al núm. 486 (ARCELIN-PRADELLE, 1984: 31, fig. 54), i similar a un fragment de l'illa d'en Reixac (MARTÍN *et alii*, 1999: 133, fig. 11.5.11) que correspon a la Fase IV (450-380 a.E.). Podria tractar-se d'un plat à *marli*, doncs d'aquesta forma hi ha un fons idèntic a Béziers (Hérault) (UGOLINI/OLIVE, 1987-88: 21, fig. 9, núm. 5) amb una cronologia de la primera meitat del segle V a.E. Pasta 5Y6/1 (grisa oliva pàl·lida), molt fina, farinosa, amb nombroses partícules de mica. Superfícies molt degradades. Dimensions: Dià. base: 9 cm; Altura peu: 0,70 cm; Gruix peu: 0,50 cm.

P4-2553.- Fragment informe.

#### Ceràmica comuna

P3-2554.- Fragment de paret amb arrencament d'ansa. Forma 3B. Pasta N6 a l'interior, 10R6/2 a la superfície interna, i 10R6/6 a l'externa, molt fina, dura, amb partícules de calç i mica. Superfícies farinoses. Dimensions: Amplada ansa: 2,50 cm; Gruix: 1,30 cm.

P3-2555.- Tres fragments informes.

P3-2556.- Quatre fragments informes sandvitx.

#### Àmfora

P3-2557.- Fragment informe ibèrica.

P3-2558.- 15 fragments informes de púnica.

#### Ceràmica a mà

P3-2559.- Fragment amb perforació feta amb filaberquí. Pasta 5YR5/2 a l'interior, i N3 a les superfícies, fina, dura, amb nombrosos i petits grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies molt polides. Dimensions: Dià. perforació: 0,40 cm.

P3-2560.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó decorat amb digitacions obliqües. Pasta 10R4/6, poc fina, dura, amb grossos grans de quars, calç, i partícules de feldspat i mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada cordó: 1,80 cm.

P3-2561.- 27 fragments informes.

#### Fitxes

P3-2562.- Fitxa retallada en paret de ceràmica a mà. Pasta 10R6/6, poc fina, dura, amb petits grans de quars, calç, i partícules de feldspat i mica. Superfície interna polida. Dimensions: 2,90 per 2,40 cm; Gruix: 0,90 cm; Pes: 6 gr.

P3-2563.- Fitxa retallada en paret de ceràmica a mà. Pasta N3 a l'interior, i 5YR5/2 a l'exterior, molt fina, dura, amb partícules de quars, calç i mica. Superfície interna molt polida. Dimensions: 2,30 per 2,10 cm; Gruix: 0,50 cm; Pes: 5 gr.

#### Pedres

P3-2564.- Tres pedres foranies de basalt olivínic, sense treballar.

**Tovot**

Vuit fragments llençats.

10. Vuit fragments llençats.

10. Vuit fragments llençats. Els fragments són: 1. Fragment de paper amb text escrit a mà. 2. Fragment de paper amb text escrit a mà. 3. Fragment de paper amb text escrit a mà. 4. Fragment de paper amb text escrit a mà. 5. Fragment de paper amb text escrit a mà. 6. Fragment de paper amb text escrit a mà. 7. Fragment de paper amb text escrit a mà. 8. Fragment de paper amb text escrit a mà.

10. Vuit fragments llençats. Els fragments són: 1. Fragment de paper amb text escrit a mà. 2. Fragment de paper amb text escrit a mà. 3. Fragment de paper amb text escrit a mà. 4. Fragment de paper amb text escrit a mà. 5. Fragment de paper amb text escrit a mà. 6. Fragment de paper amb text escrit a mà. 7. Fragment de paper amb text escrit a mà. 8. Fragment de paper amb text escrit a mà.

11. Vuit fragments llençats.

11. Vuit fragments llençats. Els fragments són: 1. Fragment de paper amb text escrit a mà. 2. Fragment de paper amb text escrit a mà. 3. Fragment de paper amb text escrit a mà. 4. Fragment de paper amb text escrit a mà. 5. Fragment de paper amb text escrit a mà. 6. Fragment de paper amb text escrit a mà. 7. Fragment de paper amb text escrit a mà. 8. Fragment de paper amb text escrit a mà.

11. Vuit fragments llençats. Els fragments són: 1. Fragment de paper amb text escrit a mà. 2. Fragment de paper amb text escrit a mà. 3. Fragment de paper amb text escrit a mà. 4. Fragment de paper amb text escrit a mà. 5. Fragment de paper amb text escrit a mà. 6. Fragment de paper amb text escrit a mà. 7. Fragment de paper amb text escrit a mà. 8. Fragment de paper amb text escrit a mà.

12. Vuit fragments llençats.

13. Vuit fragments llençats.

### Els materials de la UE 1345

En ceràmica grisa monocroma s'ha trobat un fragment de paret, fons i peu (P4-2552) fe forma semblant al número 486 (ARCELIN-PRADELLE, 1984: 31, fig. 54), similar també a una peça de l'Illa d'en Reixac (MARTÍN *et alii*, 1999: 133, fig. 11.5.11) que correspon a la Fase IV del poblat (450-380 a.E.). Podria tractar-se d'un plat à *marli*, doncs d'aquestes característiques hi ha un fons idèntic a Béziers (Hérault) (UGOLINI/OLIVE, 1987-88: 21, fig. 9, núm. 5). Per tant, ens trobem davant d'un exemplar d'ampla cronologia: segle V i inicis del segle IV a.E.

La pasta, 5Y6/1 (grisa oliva pàl·lida) és molt farinosa, amb partícules de mica. No conserva l'acabat.

La ceràmica comuna al torn està representada per un fragment de paret amb arrencament d'ansa de secció 3B. La pasta té tres coloracions, alternant un gris mitjà amb dues tonalitats vermelloses.

Tots els fragments d'àmfora són informes.

En ceràmica a mà hi ha un fragment de paret amb una perforació feta amb filaberquí, i un altre amb un cordó decorat amb digitacions obliqües.

El primer bocí té la pasta de dues coloracions, mentre que el segon és de to vermellós.

Hem trobat dues fitxes retallades en paret de ceràmica a mà, la primera de pasta vermellosa, i la segona combina un gris fosc a l'interior amb un amarronat a l'exterior. Ambdues tenen les superfícies internes polides.

En pedra hi ha tres peces foranies de basalt olivínic, sense treballar.

Vuit fragments informes de tovot, llençats, completen el nivell.

## UE 1338 (Fig. 76-84)

### INVENTARI

#### Vernís negre

P4-2575.- Fragment de vora i paret d'una **kylix**. Forma 4261b1 (MOREL, 1981: 300). Pasta 5YR8/4 (rosada ataronjada moderada), molt fina, farinosa, amb partícules de mica. Vernís N3, espès i mat.

P4-2576.- Fragment de vora i paret amb arrencament d'ansa de secció ovalada. Forma possiblement d'una **kylix**. Pasta 5YR6/4 (marró molt clara), molt fina, farinosa, amb partícules de mica. Vernís N1, espès i brillant.

P4-2577, 2578, i 2587.- Tres fragments de paret i fons d'un **skyphos**. Forma 4373a1 (MOREL, 1981: 311). Pasta 10R6/6 (ataronjada vermelloso moderada), molt fina, farinosa, amb partícules de calç i mica. Vernís N3, poc espès i mat. Dimensions: Dià. base: 6,50 cm; Altura peu: 0,60 cm; Amplada peu: 0,70 cm.

P4-2586.- Fragment de fons que presenta dos cercles creuats a la superfície interna. Pasta 10R6/6, molt fina, farinosa, amb partícules de mica. Vernís N2, espès i brillant.

P4-2579.- Fragment informe que presenta mitja perforació feta amb filaberquí de 0,30 cm de dià. Pasta 5YR6/4, molt fina, farinosa, sense desgredant visible. Vernís N1, espès i brillant.

P4-2580.- Fragment informe. Pasta 5YR8/4, molt fina, farinosa, amb partícules de mica. Vernís N2, espès i mat.

P4-2581.- Fragment informe. Pasta 10R6/6, molt fina, farinosa, amb partícules de calç i mica. Vernís N3, espès i brillant.

P4-2582 i 2584.- Dos fragments informes. Pasta 10R6/6, molt fina, dura, de fractura recta, amb partícules de mica. Vernís N1, espès i brillant.

P4-2583.- Fragment informe. Pasta 5YR6/4, molt fina, dura, amb partícules de mica. Vernís N1, mal conservat.

P4-2585.- Fragment informe. Pasta 5YR6/4, molt fina, farinosa, amb partícules de calç i mica. Vernís N1, espès i brillant.

P4- 2588.- Fragment informe. Pasta 5YR5/6, molt fina, dura, amb partícules de calç i mica. Sense vernís.

P4- 2589.- Fragment informe. Pasta 5YR6/4, molt fina, dura, amb partícules de mica. Vernís mal conservat.

#### Ceràmica grisa monocroma

P4-2590.- Fragment de vora i paret. Forma C 04 i Formà VI, Grup 3 (ARCELIN-PRADELLE, 1984: 97-99, fig. 45 i 46), sense decoració. Pasta 5B7/1 (grisa blavosa clara), molt fina, farinosa, amb partícules de calç, feldspat, mica, i vacúols. Superfícies amb restes d'engalba, 5YR4/1 (grisa amarronada). Dimensions: Dià. boca: 14,50 cm; Dià. carena: 16 cm.

P4-2591.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma C0 3. Pasta 5Y6/1 (grisa oliva clara), molt fina, farinosa, amb nombroses partícules de mica, i vacúols. Superfícies amb restes d'engalba.

P4-2595.- Fragment de vora i arrencament d'ansa. Forma vora A 03. Forma ansa 3A. Pasta 5B5/1 (grisa blavosa mitjana), molt fina, dura, amb partícules de mica. Dimensions: Amplada ansa: 1,70 cm; Gruix: 0,80 cm.

#### Ceràmica grisa

P4-2592.- Fragment de vora i paret. Forma C 04. Pasta 5YR6/1 a l'interior, i 5YR5/6 a l'exterior, molt fina, farinosa, amb partícules de calç, feldspat i mica.

P4-2593.- Fragment de vora i paret. Forma C 02. Pasta 5Y6/1, molt fina, dura, de fractura recta, amb partícules de mica. Superfícies amb engalba, N5.

P4-2594.- Fragment d'ansa, imitació de **kylix** o d'**skyphos**. Forma 2A. Pasta 5R4/2 (vermella grisosa), fina, molt dura, de fractura recta, amb petits grans de quars, i partícules de calç i mica. Superfícies amb engalba, N5. Dimensions: Amplada: 1,30 cm; Gruix: 0,80 cm.

P4-2596.- Fragment de paret i fons. Forma 72 B. Pasta 5Y6/1, molt fina, dura, de fractura recta, amb petits grans de quars, i partícules de calç, feldspat, mica, i vacúols. Superfícies amb engalba, N5. Dimensions: Diàm. base: 6 cm; Altura peu: 0,60 cm; Amplada peu: 0,90 cm.

P4-2597.- Dos fragments de paret i fons. Forma variant de 22 A. Pasta N6, molt fina, dura, amb partícules de calç, feldspat, mica, i vacúols. Dimensions: Diàm. base: 6 cm.

P4-2598.- 38 fragments informes.

### **Ceràmica negra mat**

P4-2599.- Fragment de vora i paret. Forma E 06. Pasta 5YR5/2, fina, amb partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides, N4.

P4-2600.- Fragment de vora i paret. Forma C 02 Pasta 5YR4/4, molt fina, dura, amb partícules de calç i mica. Superfícies polides, N4.

P4-2601, 2602 i 2602 bis.- Quatre fragments de vora, paret i carena. Forma F 04. Pasta N6 a l'interior, i 10YR5/4 a les superfícies, fina, dura, amb nombroses partícules de calç i mica. Superfícies, N4. Dimensions: Diàm. boca: 6,50 cm; Diàm. carena: 9 cm.

### **Ceràmica pintada**

P4-2606 i 2609.- Dos fragments informes que presenten a les estries del torn tres bandes de pintura blanca paral·leles de 0,40 cm d'amplada. Pasta 5B7/1 (grisa blavosa clara) a l'interior, i 5YR5/6 a l'exterior, molt fina, dura, amb partícules de calç i mica. Superfície externa amb engalba, N5.

P4-2607.- Fragment informe que presenta quatre molt fines línies horitzontals i paral·leles a la superfície interna, de color 5YR8/4 (rosada ataronjada moderada). Pasta 5YR6/1 a l'interior, i 5Y5/6 a l'exterior, molt fina, farinosa, amb partícules de calç i mica.

P4-2608.- Fragment informe a torn lent que presenta una banda 5R3/4 (vermell fosc) de 0,40 cm d'amplada. Pasta 10R4/6, fina, dura, amb petits grans de quars i calç, i partícules de calç i mica. Superfície externa polida. Restes de cremat.

P4-2610.- Fragment informe que conserva restes de pintura 10R5/4 (marró vermelloso pàl·lid) a ambdues superfícies. Pasta N6 a l'interior, i 10R6/6 a les superfícies, molt fina, dura, amb partícules de calç, feldspat i mica.

P4-2611.- Fragment informe que conserva restes de pintura 5R5/4 (vermella moderada) a la superfície externa. Pasta 10R6/6, molt fina, farinosa, amb partícules de calç, feldspat i mica.

P4-2612.- Fragment informe que conserva restes de pintura 10YR8/2 (ataronjada molt pàl·lid) a la superfície externa. Pasta 10R6/6, molt fina, farinosa, amb partícules de calç i nombroses de mica.

### **Ceràmica comuna**

P4-2603.- Fragment de vora i paret que presenta restes d'engalba N5 a ambdues superfícies. Forma B 18. Pasta 5YR5/6, molt fina, molt dura, de fractura recta, sense desgrent visible.

P4-2604.- Fragment de vora i paret amb arrencament d'ansa que presenta restes d'engalba 5YR4/1 (grisa amarronada) a ambdues superfícies. Forma B 18. Pasta N5 a l'interior, i 10R6/6 a les superfícies, molt fina, farinosa, amb partícules de calç, feldspat i mica. Dimensions: Diàm. boca: 14 cm; Amplada ansa: 2,80 cm; Gruix: 0,90 cm.

P4-2605.- Tres fragments de vora i paret amb arrencament d'ansa que presenta restes d'engalba 5YR4/1 a ambdues superfícies. Forma B 18. Pasta N5 a l'interior, i 5YR5/6 a les superfícies, molt fina, farinosa, amb partícules de calç i mica, i vacúols. Dimensions: Diàm. boca: 23 cm; Amplada ansa: 2,90 cm; Gruix: 0,80 cm.

P4-2613.- Tres fragments de vora i paret. Forma A 03. Pasta 5YR5/6, molt fina, dura, de fractura recta, amb petits grans de calç, i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. boca: 21 cm.

P4-2614.- Fragment de vora i paret. Forma B 18. Pasta 5YR5/6, molt fina, dura, amb partícules de calç i mica. Superfícies polides.

P4-2615.- Fragment de vora i paret. Forma A 06. Pasta N4 a l'interior, i 10R6/6 a les superfícies, molt fina, dura, de fractura recta, amb nombroses partícules de mica. Superfícies molt polides. Dimensions: Diàm. boca: 15 cm.

P4-2616, 2618, 2619 i 2627.- Quatre fragments de vora i paret del mateix vas. Forma B 17. Pasta 10R6/6, molt fina, dura, de fractura recta, amb petits grans de calç, i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. boca: 18 cm.

P4-2617 i 2620.- Dos fragments de vora i paret, trencats.

P4-2621.- Fragment de vora i paret. Forma C 01. Pasta 10R6/6, molt fina, poc dura, amb petits grans de calç, i partícules de mica.

P4-2622.- Fragment de vora i paret, trencat.

P4-2623.- Fragment de vora i paret. Forma B 27. Pasta 10R6/6, molt fina, poc dura, amb partícules de mica.

P4-2624.- Fragment de vora i paret, amb arrencament d'ansa trencat. Forma variant de C 02. Pasta N4 a l'interior, i 10R6/6 a les superfícies, molt fina, dura, amb partícules de feldspat i mica. Superfícies polides.

P4-2625.- Fragment de vora i paret. Forma B 27. Pasta 5YR6/1 a l'interior, i 5YR5/6 a les superfícies, molt fina, dura, amb partícules de mica. Superfícies polides.

P4-2628.- Fragment de vora i paret. Forma C 01. Pasta 5YR5/6, fina, dura, amb petits grans de calç, i partícules de feldspat i mica.

P4-2629.- Fragment de vora i paret. Forma B 01. Pasta N4 a l'interior, i 5YR5/6 a les superfícies, molt fina, dura, amb nombroses partícules de mica. Superfícies polides.

P4-2630.- Fragment de vora i paret amb arrencament d'ansa. Forma B 27. Forma ansa 3E. Pasta 10R5/4, fina, dura, amb partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada ansa: 2,80 cm; Gruix: 1,10 cm.

P4-2631 i 2632.- Dos fragments de vora i paret, trencats.

P4-2633.- Fragment de paret amb arrencament d'ansa. Forma 2B. Pasta N5 a l'interior, i 5YR5/6 a les superfícies, molt fina, dura, amb petits grans de calç, i partícules de feldspat i mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 2,80 cm; Gruix: 0,90 cm.

P4-2634.- Fragment d'ansa. Forma 3B. Pasta 10R6/6, fina, dura, amb partícules de feldspat i mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 2,80 cm; Gruix: 1 cm.

P4-2635.- Fragment d'ansa. Forma 3B. Pasta 10R6/6, fina, dura, amb partícules de mica. Dimensions: Amplada: 2,30 cm; Gruix: 1 cm.

P4-2636.- Fragment d'ansa. Forma 3E. Pasta N4 a l'interior, i 5YR5/6 a les superfícies, molt fina, dura, amb partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 2,50 cm; Gruix: 1,10 cm.

P4-2637.- Fragment d'ansa trencat.

P4-2638.- Fragment d'ansa. Forma 3B. Pasta 10R6/6, fina, dura, amb partícules de mica. Dimensions: Amplada: 2,60 cm; Gruix: 1,10 cm.

P4-2639.- Fragment d'arrencament d'ansa, trencat.

- P4-2640.- Fragment d'ansa. Forma 3E. Pasta N4 a l'interior, i 10R6/6 a les superfícies, molt fina, dura, amb partícules de calç i mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 2,80 cm; Gruix: 1 cm.
- P4-2641.- Fragment d'ansa. Forma 3E. Pasta 10R6/6, fina, poc dura, amb partícules de mica. Dimensions: Amplada: 2,50 cm; Gruix: 1,20 cm.
- P4-2642.- Fragment d'ansa. Forma 3E. Pasta N5 a l'interior, i 5YR6/1 a les superfícies, fina, dura, amb partícules de mica. Dimensions: Amplada: 2,40 cm; Gruix: 1,20 cm.
- P4-2643.- Fragment d'arrencament d'ansa. Forma 2B. Pasta N5 a l'interior, i 5YR5/6 a les superfícies, molt fina, dura, amb partícules de mica. Dimensions: Amplada: 3 cm; Gruix: 1,10 cm.
- P4-2643 bis.- Fragment d'ansa. Forma 3B. Pasta N4 a l'interior, i 10R6/6 a les superfícies, molt fina, dura, amb partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 2,80 cm; Gruix: 1 cm.
- P4-2644.- Fragment de broc trencat. Pasta N4 a l'interior, i 5YR5/6 a les superfícies, molt fina, molt dura, amb partícules de calç i mica. Dimensions: Diàm. intern: 2,80 cm.
- P4-2645.- Fragment informe que presenta una perforació feta amb filaberquí de 0,30 cm. Pasta 5YR4/1, fina, dura, amb partícules de mica. Superfície interna polida.
- P4-2646.- Fragment informe que presenta una perforació feta amb filaberquí de 0,30 cm. Pasta 5YR8/4, molt fina, poc dura, amb partícules de feldspat i mica.
- P4-2647.- Fragment informe que presenta una perforació feta amb filaberquí de 0,30 cm. Pasta 5YR5/6, fina, dura, amb partícules de mica.
- P4-2648.- Fragment informe que presenta una perforació feta amb filaberquí de 0,60 cm. Pasta 5YR8/4, fina, dura, amb partícules de mica.
- P4-2649.- Dos fragments informes que presenten una perforació feta amb filaberquí de 0,30 cm. Pasta 5YR5/6, molt fina, dura, amb partícules de mica. Superfície interna polida.
- P4-2650.- Fragment informe que presenta mitja perforació feta amb filaberquí de 0,40 cm. Pasta 10R6/6, fina, poc dura, amb partícules de mica.
- P4-2626.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma D0 9. Pasta 10R6/6, fina, dura, amb petits grans de calç i partícules de mica.
- P4-2651.- 343 fragments informes sandvitx.
- P4-2652.- 139 fragments informes monocolor.
- P4-2653.- Quatre fragments informes tricolor.

## **Àmfora**

- P4-2654.- 190 fragments informes púnica.
- P4-2656.- Fragment de vora i paret d'àmfora ibèrica. Forma C 23 (MARTÍN MARTÍNEZ, 1993: 28). Pasta 5YR6/4, molt fina, farinosa, amb partícules de mica. Dimensions: Diàm. boca: 12 cm.
- P4-2657.- Fragment de vora i paret d'àmfora ibèrica. Forma B 23 (MARTÍN MARTÍNEZ, 1993: 27). Pasta 5YR5/6 a l'interior, i 5YR6/4 a l'exterior, molt fina, dura, amb partícules de calç i mica. Dimensions: Diàm. boca: 12 cm.
- P4-2658.- Fragment de vora i paret d'àmfora ibèrica. Pasta 10R6/6, molt fina, farinosa, amb partícules de calç i mica.
- P4-2659.- Fragment de vora i paret d'àmfora ibèrica. Forma C 06 (MARTÍN MARTÍNEZ, 1993: 28). Pasta 5YR6/4, molt fina, farinosa, amb partícules de calç i mica, i vacúols.
- P4-2660.- Fragment de vora i paret d'àmfora ibèrica. Forma B 16 (MARTÍN MARTÍNEZ, 1993: 28). Pasta 5YR6/6, molt fina, farinosa, amb partícules de mica i vermelles.



P4-2661.- Fragment d'ansa d'àmfora ibèrica. Forma 3A. Pasta N7 a l'interior, i 10R6/6 a les superfícies, molt fina, farinosa, amb partícules de calç, feldspat i mica. Dimensions: Amplada: 1,90 cm; Gruix: 1,40 cm.

P4-2662.- Fragment amb arrencament trencat.

P4-2663.- Dos fragments d'ansa d'àmfora ibèrica. Forma 3A. Pasta 5YR6/4, molt fina, farinosa, amb partícules de calç i mica. Dimensions: Amplada: 2,90 cm; Gruix: 1,90 cm.

P4-2664.- Dos fragments mateix fons d'àmfora ibèrica que presenta una perforació trencada. Forma 1C (BRUGUERA, 1994: 86). Pasta 10YR6/2 a l'interior, i 10R5/4 a l'exterior, fina, dura, amb petits grans de quars, i partícules de calç, feldspat i mica. Dimensions: Dià. màxim conservat: 13 cm.

P4-2665.- 102 fragments informes ibèrica.

P4-2666.- Tres fragments informes fenícia.

### **Ceràmica púnica**

P4-2655.- Fragment de vora d'un vas obert. Pasta 5YR8/4, molt fina, farinosa, amb partícules de mica.

### **Ceràmica a mà**

P4-2736.- Fragment de vora, paret i fons d'un vaset que presenta a la superfície interna una decoració incisa de línies obliqües irregulars de 0,60 cm de longitud, a 0,40 cm de la vora, i incisions irregulars a la part inferior de la paret. Forma 432 (DEDET/PY, 1975: 56). Pasta 5YR4/4, fina, dura, amb petits grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Altura: 3,20 cm.

P4-2669.- Fragment de vora i paret. Forma G 01. Pasta 10R6/6, poc fina, dura, amb grossos grans de quars, i partícules de calç, mica i vermelles. Superfície externa amb restes de cremat, 5YR4/1.

P4-2671.- Fragment de vora i paret. Forma F 01. Pasta 10R4/2, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç, mica i vacúols. Superfícies polides, amb restes de cremat, N5.

P4-2672.- Fragment de vora i paret. Forma F 01. Pasta 5YR3/2 a l'interior, i 10R4/6 a les superfícies, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç, i vacúols. Superfície interna polida.

P4-2673.- Fragment de vora i paret que presenta un cordó trencat. Forma F 04. Pasta 10R4/6, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides.

P4-2674.- Fragment de vora i paret. Forma D 01. Pasta 10R6/2, fina, dura, amb partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides.

P4-2675.- Fragment de vora i paret. Forma D 01. Pasta N3, poc fina, dura, amb grossos grans de quars, i partícules de calç i mica, i vacúols. Superfícies polides.

P4-2677.- Fragment de vora i paret. Forma F 01. Pasta 5YR4/1, fina, dura, amb grans de quars, i partícules de calç, mica i vermelles, i vacúols. Superfícies polides.

P4-2678.- Fragment de vora i paret, molt degradat.

P4-2679.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta N4 a l'interior, i 10R4/6 a l'exterior, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç i mica. Superfície interna polida.

P4-2680.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 10R4/2 a l'interior, i 10R6/6 a l'exterior, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç i mica, i vacúols. Superfície interna polida.

P4-2681.- Cinc fragments de vora i paret que presenta aplicat un cordó decorat amb digitacions. Forma F 04. Pasta N3 a l'interior, i 5YR5/6 a les superfícies, fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada cordó: 1,80 cm.

- P4-2682.- Fragment de vora i paret, trencat.
- P4-2683.- Fragment de vora i paret que presenta una suspensió trencada. Forma G 04. Pasta N3 a l'interior, i 10R4/6 a les superfícies, poc fina, dura, amb grossos grans de quars i calç, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides.
- P4-2684 i 2712.- Dos fragments de vora i paret del mateix vas. Forma F 01. Pasta 10R4/6, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides.
- P4-2686.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 5YR2/1, poc fina, dura, amb grans de quars, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides.
- P4-2687.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 5YR6/4, fina, dura, amb petits grans de quars i calç, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides.
- P4-2689 i 2797.- Dos fragments de vora i paret que presenta una línia d'incisions obliqües irregulars. Forma G 02. Pasta 10R5/4, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç, feldspat i mica, i vacúols. Superfícies polides. Dimensions: Amplada decoració: 0,80 cm.
- P4-2691.- Fragment de vora i paret. Forma H 01. Pasta 10YR2/2 a l'interior, i 10R4/6 a les superfícies, fina, dura, amb grans de quars, i partícules de calç, mica, vermelles, i nombrosos vacúols. Superfícies polides.
- P4-2692.- Fragment de vora i paret. Forma F 01. Pasta 10R4/6 a l'interior, i 10R6/6 a les superfícies, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides.
- P4-2696.- Fragment de vora i paret. Forma F 01. Pasta N2, poc fina, dura, amb grans de quars, i partícules de calç i mica, i vacúols. Superfície interna polida.
- P4-2698.- Fragment de vora i paret. Forma G 02. Pasta 10R2/2, fina, dura, amb partícules de quars, calç, mica i vermelles, i vacúols. Superfícies polides.
- P4-2699 i 2717.- Dos fragments de vora i paret que presenta una decoració de línies incises obliqües fetes directament sobre la paret del vas. Forma G 04. Pasta 5YR3/2, fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç, mica, i vacúols. Superfícies polides. Dimensions: Amplada decoració: 0,60 cm.
- P4-2700.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 10R4/6, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç i mica. Superfícies polides.
- P4-2701.- Fragment de vora i paret. Forma F 02. Pasta 5YR2/1 a l'interior, i 10R3/4 a les superfícies, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç, feldspat, mica i vermelles. Superfícies polides.
- P4-2702.- Fragment de vora i paret, trencat.
- P4-2703.- Fragment de vora i paret. Forma G 01. Pasta 5YR2/1, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç i mica, i vacúols. Superfícies polides.
- P4-2704.- Fragment de vora i paret. Forma G 01. Pasta 10R6/6, poc fina, dura, amb grans de quars, i partícules de calç i mica. Superfícies polides, l'externa amb restes de cremat.
- P4-2705.- Fragment de vora i paret. Forma B 06. Pasta 10R4/6, fina, dura, amb petits grans de quars i calç, i partícules de calç, feldspat i mica, i vacúols. Superfícies polides.
- P4-2706.- Fragment de vora i paret. Forma H 01. Pasta 10R4/2 a l'interior, i 5R6/2 a les superfícies, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç i mica, i nombrosos vacúols. Superfícies polides.
- P4-2707.- Fragment de vora i paret. Forma F 02. Pasta 5R2/2, fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç i mica, i vacúols. Superfícies polides, l'externa amb restes de cremat.
- P4-2708.- Fragment de vora i paret. Forma H 02. Pasta 10R2/2, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç i mica, i vacúols. Superfícies polides.
- P4-2709.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta 10R3/4 a l'interior, i 10R5/4 a les superfícies, poc fina, dura, amb grans de quars, i partícules de calç, feldspat i mica, i vacúols. Superfícies polides.

P4-2710.- Fragment de vora i paret. Forma F 01. Pasta 10R4/6 a l'interior, i 10R4/2 a les superfícies, poc fina, dura, amb grans de quars, calç i vermells, i partícules de calç i mica. Superfícies polides, l'interior amb restes de cremat.

P4-2711.- Fragment de vora i paret. Forma G 07. Pasta 5YR5/6, fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides.

P4-2713.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta N2, fina, dura, amb petits grans de quars, i partícules de calç i mica. Superfícies polides.

P4-2714.- Fragment de vora i paret. Forma C 01. Pasta 5YR5/6, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides.

P4-2715.- Fragment de vora i paret. Forma H 01. Pasta 5YR4/4 a l'interior, i 5YR3/2 a l'exterior, poc fina, dura, amb grossos grans de quars, i partícules de calç, feldspat i mica, i vacúols. Superfícies polides.

P4-2718.- Fragment de vora i paret. Forma I 03. Pasta 5YR5/2 a l'interior, i 5YR5/6 a les superfícies, poc fina, dura, amb grossos grans de quars i calç, i partícules de calç, feldspat, mica i vermells, i vacúols. Superfícies polides.

P4-2719.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta N3, fina, dura, amb petits grans de quars, i partícules de calç, mica i vermells. Superfícies polides.

P4-2720.- Fragment de vora i paret. Forma F 04. Pasta N4, fina, dura, amb petits grans de quars, i partícules de calç i mica, i vacúols. Superfícies polides.

P4-2721.- Fragment de vora i paret. Forma F 01. Pasta N5, poc fina, dura, amb petits grans de quars i calç, i partícules de calç i mica.

P4-2722.- Fragment de vora i paret. Forma F 02. Pasta 5R4/6 a l'interior, i 5R3/4 a l'exterior, poc fina, dura, amb grans de quars, i partícules de calç i mica. Superfície externa polida.

P4-2798.- Fragment de vora i paret. Forma F 06. Pasta 10R5/4, fina, dura, amb petits grans de quars i calç, i partícules de calç i mica, i vacúols. Superfície interna amb restes de cremat.

P4-2804.- Fragment de vora i paret. Forma F 09. Pasta N4, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides.

P4-2807.- Fragment de vora i paret. Forma F 01. Pasta 10R4/6 a l'interior, i 5YR2/1 a les superfícies, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides.

P4-2811.- Fragment de vora i paret. Forma G 04. Pasta 10R6/6, poc fina, dura, amb grans de quars, calç i vermells, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides.

P4-2817.- Fragment de vora i paret. Forma H 04. Pasta 10R4/6, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides.

P4-2724.- Fragment de paret i fons. Forma 11 A. Pasta 5YR3/4 a l'interior, i 5YR4/4 a les superfícies, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de feldspat i mica. Superfícies polides.

P4-2725.- Fragment de paret i fons. Forma 11 A. Pasta 5YR5/6, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de feldspat i mica. Superfície interna polida.

P4-2726.- Fragment de paret i fons. Forma 12 B. Pasta 5YR4/4, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de feldspat i mica. Superfície interna polida. Dimensions: Diàm. base: 7 cm.

P4-2727.- Fragment de paret i fons. Forma 11 B. Pasta 5YR5/2, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de feldspat i mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. base: 9 cm.

P4-2728.- Fragment de paret i fons. Forma 11 B. Pasta 5YR4/4, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de feldspat i mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. base: 10 cm.

P4-2729.- Fragment de paret i fons. Forma 11 B. Pasta 5YR4/4, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de feldspat i mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. base: 8 cm.

P4-2730.- Fragment de paret i fons trencat.

P4-2731.- Fragment de paret i fons. Forma 13 B. Pasta 5YR5/6, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de feldspat i mica.

P4-2732, 2733 i 2734.- Tres fragments de paret i fons trencats.

P4-2735.- Fragment de paret i fons. Forma 12 B. Pasta 5YR4/4, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de feldspat i mica. Superfícies polides.

P4-2737.- Fragment de paret i fons. Forma 11 A. Pasta 5YR4/4, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de feldspat i mica. Superfície interna polida. Dimensions: Diàm. base: 8 cm.

P4-2738.- Fragment de paret i fons. Forma 11 A. Pasta 10R2/2 a l'interior, i 10R4/6 a les superfícies, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de feldspat i mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm. base: 8 cm.

P4-2739.- Fragment de paret i fons. Forma 13 B. Pasta 5YR5/6, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de feldspat i mica. Superfícies polides.

P4-2740 i 2741.- Dos fragments de paret i fons trencats.

P4-2742.- Fragment de paret i fons. Forma 11 A. Pasta 5YR4/4, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de feldspat i mica. Superfícies polides.

P4-2743, 2744 i 2745.- Tres fragments de paret i fons trencats.

P4-2746.- Fragment d'ansa. Forma 3A. Pasta 5YR4/4, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de feldspat i mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 2,80 cm; Gruix: 1,80 cm.

P4-2747 i 2748.- Tres fragments de paret amb arrencament d'ansa. Forma 1A. Pasta 5YR4/4, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de feldspat i mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm.: 2,10 cm.

P4-2748 bis.- Fragment d'ansa. Forma 3A. Pasta 5YR4/4, fina, dura, amb petits grans de calç i partícules de feldspat i mica. Superfícies rugoses. Dimensions: Amplada: 2,80 cm; Gruix: 0,90 cm.

P4-2749 i 2750.- Dos fragments de paret amb arrencament d'ansa trencats.

P4-2688.- Fragment de suspensió aplanada horitzontal, trencada. Pasta 10YR4/2 a l'interior, i 10R6/6 a les superfícies, poc fina, dura, amb grossos grans de quars i calç, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides.

P4-2751.- Fragment de paret que presenta aplicada una suspensió cònica. Pasta N4 a l'interior, i 10R4/6 a l'exterior, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Dimensions: Diàm.: 1,60 cm.

P4-2752.- Fragment de paret que presenta aplicada una suspensió aplanada horitzontal amb una digitació central, enllaçada amb un cordó decorat amb incisions obliqües, trencat. Pasta 5YR5/2, poc fina, dura, amb petits grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada suspensió: 1,90 cm; Gruix: 1,20 cm; Amplada cordó: 1 cm.

P4-2753.- Fragment de paret que presenta aplicada una suspensió aplanada horitzontal trencada, enllaçada amb un cordó decorat amb digitacions regulars. Pasta 5YR4/4 a l'interior, i 5YR5/2 a l'exterior, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada suspensió: 3 cm; Amplada cordó: 1,40 cm.

P4-2754 i 2755.- Dos fragments de paret que presenten aplicades dues suspensions molt degradades.

P4-2756.- Fragment de paret que presenta aplicada una suspensió aplanada horitzontal que presenta una inflexió a la part més sobresortint, enllaçada amb un cordó trencat. Pasta 5YR5/2, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides. Suspensió, 10R4/6. Dimensions: Amplada suspensió: 5,10 cm; Gruix: 1,50 cm; Amplada cordó: 1,10 cm.

P4-2757.- Fragment de paret que presenta aplicada una suspensió aplanada horitzontal que presenta una inflexió a la part més sobresortint, enllaçada amb un cordó trencat. Pasta 5YR5/6, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de feldspat i mica. Superfície interna polida. Dimensions: Amplada suspensió: 5 cm; Gruix: 1,70 cm; Amplada cordó: 1,20 cm.

P4-2758.- Fragment de paret que presenta aplicada una suspensió aplanada horitzontal enllaçada amb un cordó decorat amb digitacions regulars. Pasta 5YR4/4, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfície externa polida. Dimensions: Amplada suspensió: 5,30 cm; Gruix: 1,40 cm; Amplada cordó: 1,50 cm.

P4-2759.- Fragment de paret que presenta aplicada una suspensió aplanada horitzontal. Pasta 5YR3/4, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 2,80 cm; Gruix: 1,20 cm.

P4-2760.- Fragment de paret que presenta aplicada una suspensió aplanada horitzontal. Pasta 10R6/6, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfície interna polida. Dimensions: Amplada: 4,80 cm; Gruix: 1,50 cm.

P4-2761.- Fragment de paret que presenta aplicada una suspensió aplanada horitzontal. Pasta 5YR5/2, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de feldspat i mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 5,40 cm; Gruix: 1,30 cm.

P4-2762.- Fragment de paret que presenta aplicada una suspensió aplanada horitzontal amb una lleugera digitació central. Pasta 10R6/6, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Dimensions: Amplada: 3,30 cm; Gruix: 1,20 cm.

P4-2763.- Fragment de paret que presenta aplicada una suspensió aplanada horitzontal. Pasta 5YR4/4, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfície interna polida. Dimensions: Amplada: 3,50 cm; Gruix: 1 cm.

P4-2764.- Fragment de paret que presenta aplicada una suspensió aplanada horitzontal, enllaçada amb un cordó llis de secció triangular. Pasta 5YR5/6, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de feldspat i mica. Superfície externa polida. Dimensions: Amplada suspensió: 6,20 cm; Gruix: 2 cm; Amplada cordó: 1,50 cm.

P4-2765.- Fragment de paret que presenta aplicada una suspensió aplanada horitzontal amb una digitació central, enllaçada amb un cordó llis de secció triangular. Pasta 10R6/6, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada suspensió: 4,50 cm; Gruix: 1,10 cm; Amplada cordó: 1,10 cm.

P4-2780.- Fragment de paret que presenta una suspensió cònica, amb decoració de línies horitzontals incises. Pasta 10R4/2, molt fina, dura, amb partícules de calç i mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm.: 1,10 cm.

P4-2785.- Fragment de paret que presenta una suspensió cònica, amb decoració de dues línies incises paral·leles a la paret del vas. Pasta 10R6/6 a l'interior, i 10R4/2 a l'exterior, fina, dura, amb petits grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm.: 1,30 cm.

P4-2766.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó decorat amb una digitació vertical. Pasta 10R6/6 a l'interior, i 10YR6/2 a les superfícies, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada cordó: 1,50 cm.

P4-2767.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó decorat i trencat. Pasta 10R6/6, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica.

P4-2768.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó decorat amb incisions obliqües. Pasta 5YR5/2, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 1,50 cm.

P4-2769.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó decorat, trencat. Pasta 5YR4/4, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de mica. Superfícies polides.

P4-2770.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó decorat amb digitacions regulars. Pasta 5YR4/4, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 1,70 cm.

P4-2771.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó llis de secció semicircular. Pasta N3 a l'interior, i 10R4/6 a les superfícies, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 1,50 cm.

P4-2772.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó decorat amb digitacions regulars. Pasta 5YR4/4 a l'interior, i 5YR3/2 a l'exterior, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfície externa polida. Dimensions: Amplada: 1,30 cm.

P4-2773.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó decorat amb digitacions regulars. Pasta 10R4/2 a l'interior, i 10R5/4 a les superfícies, fina, dura, amb petits grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies molt polides. Dimensions: Amplada: 1,50 cm.

P4-2774.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó molt degradat. Pasta 10R4/6, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfície externa polida.

P4-2775.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó de secció triangular decorat amb unguilacions verticals. Pasta 5YR5/6, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies molt polides. Dimensions: Amplada: 1,50 cm.

P4-2776.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó llis de secció triangular. Pasta 10YR6/2, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de feldspat i mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 1,50 cm.

P4-2777.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó decorat amb digitacions regulars. Pasta 5YR4/4, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de mica. Superfícies polides. Dimensions: Amplada: 2cm.

P4-2778.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó decorat amb línies incises lleugerament obliqües. Pasta 5YR4/4, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfície externa polida. Dimensions: Amplada: 2 cm.

P4-2779.- Fragment de paret que presenta aplicat un cordó decorat, trencat. Pasta 5YR4/4, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de mica. Superfície externa polida.

P4-2781.- Fragment de paret que presenta una decoració de pentinats horitzontals a la paret del vas. Pasta 5YR5/2, poc fina, dura, amb grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfícies polides.

P4-2782.- Fragment de paret que presenta una decoració de pentinats horitzontals i diverses incisions obliqües. Pasta 10R4/6 a l'interior, i 5YR5/2 a l'exterior, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de mica. Superfícies polides.

P4-2783.- Fragment de paret que presenta una decoració d'una línia d'incisions obliqües, molt degradat. Pasta 5YR5/2, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de mica. Superfícies polides.

P4-2784.- Fragment de paret que presenta una decoració d'una digitació a la paret del vas. Pasta 10R4/6, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de mica. Superfícies polides.

P4-2787.- Fragment de paret que presenta una decoració de pentinats horitzontals i obliqües. Pasta 10R4/6, poc fina, dura, amb grans de quars, i calç, i partícules de mica. Superfícies molt polides.

P4-2788.- Fragment de paret que presenta una decoració de pentinats horitzontals. Pasta 10R6/6, poc fina, dura, amb petits grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfície interna molt polida.

P4-2789.- Fragment de paret amb perforació feta amb filaberquí. Pasta 5YR5/6, poc fina, dura, amb petits grans de quars, calç, i partícules de mica. Superfície externa polida. Dimensions: Diàm.: 0,40 cm.

P4-2790.- Fragment d'agafador de tapadora, trencat.

P4-2791 i 2795.- Tres fragments d'agafador de tapadora. Forma 40 A. Pasta N7 a l'interior, i 10R4/6 a l'exterior, poc fina, dura, amb grossos grans de quars i calç, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides. Dimensions: Diàm.: 5 cm; Altura agafador: 2 cm.

P4-2792, 2793 i 2794.- Tres fragments d'agafador de tapadora, trencats.

P4-2796.- Dos fragments d'agafador i paret de tapadora. Forma 30 A. Pasta 5YR2/1 a l'interior, i 5R6/2, poc fina, dura, amb grossos grans de quars i calç, i partícules de calç, feldspat, mica, i vacúols. Superfícies polides. Dimensions: Diàm.: 5 cm; Altura agafador: 1,20 cm.

P4-2667.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma B0 1. Pasta N3 a l'interior, i 10R5/4 a les superfícies, poc fina, dura, amb petits grans de quars i calç, i partícules de calç i mica, i vacúols. Superfície externa polida.

P4-2668.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma C0 1. Pasta N2, poc fina, dura, amb grans de quars, i partícules de calç i mica.

P4-2670.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma B0 9. Pasta N3, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç i mica, i vacúols. Superfícies polides.

P4-2676.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma C0 10. Pasta N2, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç i mica, i vacúols. Superfícies polides.

P4-2685.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma B0 1. Pasta 5YR4/1, poc fina, dura, amb petits grans de quars i calç, i partícules de calç, mica i vermelles. Superfícies polides.

P4-2690.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma B0 1. Pasta 5YR4/1, fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç i mica. Superfícies polides.

P4-2693.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma B0 1. Pasta 10R4/6, fina, dura, amb partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides.

P4-2694.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma D0 3. Pasta 10R4/6, fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç i mica. Superfícies polides.

P4-2695.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma C0 2. Pasta 5R6/2 a l'interior, i 10R6/6 a les superfícies, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfície externa polida.

P4-2697.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma C0 2. Pasta 10R4/6, poc fina, dura, amb grossos grans de quars i calç, i partícules de calç i mica.

P4-2716.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma D0 9. Pasta 10R4/6, poc fina, dura, amb grossos grans de quars, i partícules de calç i mica, i vacúols. Superfícies polides.

P4-2723.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma B0 1. Pasta 5R6/2 a l'interior, i 5R6/6 a l'exterior, poc fina, dura, amb grossos grans de quars, i partícules de calç, feldspat i mica, i vacúols. Superfície interna polida.

P4-2797.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma C0 1. Pasta 5YR5/6 a l'interior, i 10R4/6 a les superfícies, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides, l'interna amb restes de cremat.

P4-2799.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma B0 2. Pasta N4 a l'interior, i 5YR6/4 a les superfícies, fina, dura, amb grans de quars, i partícules de calç i mica. Superfícies polides.

P4-2800.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma C0 2. Pasta 10R3/4, fina, poc dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç i nombroses de mica. Superfície externa polida.

P4-2801.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma C0 1. Pasta N3, poc fina, dura, amb grossos grans de quars, i partícules de calç i mica, i vacúols. Superfícies polides.

P4-2802.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma D0 1. Pasta N2, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç, mica, i vacúols. Superfícies polides.

P4-2803.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma D0 9. Pasta N4, fina, dura, amb petits grans de quars, i partícules de calç i mica, i vacúols. Superfícies polides.

P4-2805.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma B0 4. Pasta 10R4/6, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç, feldspat i mica, i vacúols. Superfície interna polida.

P4-2806.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma B0 9. Pasta N3, fina, dura, amb petits grans de quars i calç, i partícules de calç i mica. Superfícies polides.

P4-2808.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma B0 1. Pasta N6 a l'interior, i 10R6/6 a les superfícies, poc fina, dura, amb grans de quars, calç i vermells, i partícules de calç i mica. Superfícies polides.

P4-2809.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma B0 2. Pasta 10R4/2, poc fina, dura, amb grans de quars, i partícules de calç i mica, i vacúols. Superfícies polides.

P4-2810.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma C0 1. Pasta 10R3/4 a l'interior, i 10R5/4 a les superfícies, poc fina, dura, amb grossos grans de quars i calç, i partícules de calç, feldspat i mica, i vacúols. Superfícies polides.

P4-2812.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma D0 3. Pasta 10R3/4 a l'interior, i 5R2/2 a les superfícies, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç i mica. Superfícies polides amb restes de cremat.

P4-2813.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma E0 9. Pasta 10R4/6, poc fina, dura, amb grossos grans de quars i calç, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfícies polides, l'interna amb restes de cremat.

P4-2814.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma B0 1. Pasta N5, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç i mica. Superfícies polides.

P4-2815.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma D0 3. Pasta N5, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç i mica, i vacúols. Superfícies polides.

P4-2816.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma C0 3. Pasta N6 a l'interior, i 10R6/6 a les superfícies, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç, feldspat i mica, i vacúols. Superfícies polides.

P4-2818.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma B0 1. Pasta 5YR4/1 a l'interior, i 10R6/6 a l'exterior, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç, feldspat i mica. Superfície interna polida.

P4-2819.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma C0 1. Pasta 10R4/6, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç i mica. Superfícies polides.

P4-2820.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma C0 2. Pasta N5 a l'interior, i 10R5/4 a les superfícies, poc fina, dura, amb grossos grans de calç, i partícules de quars, calç i mica. Superfícies polides.

P4-2821.- Fragment de vora i paret de tapadora. Forma C0 10. Pasta N7 a l'interior, i 5YR5/4 a les superfícies, poc fina, dura, amb petits grans de quars i calç, i partícules de calç, feldspat i mica, i vacúols. Superfícies polides.

P4-2823.- Set fragments informes brunyida.

P4-2824.- 629 fragments informes.

### **Fitxes**

P4-2825.- Mitja fitxa plana, retallada en paret de ceràmica a mà. Pasta 5YR5/2, poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç i mica. Superfícies brunyides, N3. Presenta una perforació trencada. Dimensions: Diàm.: 5,30 cm; Pes: 15 gr.

P4-2826.- Mitja fitxa còncava, retallada en paret de ceràmica a mà. Pasta 5YR3/2 a l'interior, i 5YR7/2 a l'exterior, fina, dura, amb grans de quars i partícules de calç i mica, i nombrosos vacúols. Superfícies amb engalba. Dimensions: Diàm. 4,10 cm; Pes: 25 gr.

### **Indústria lítica**

P4-2827.- Fragment de matriu de molí de vaivé de pedra volcànica de base superior plana i secció lenticular. Forma ao3 (GENÍS, 1986: 101, fig. 1), presenta una protuberància quadrangular a l'extrem conservat, amb dues lleugeres perforacions a la part més sobresortint. Una forma similar va ser trobada al poblat del Tossal del Moro de Pinyeres (ARTEAGA/PADRÓ/SANMARTÍ, 1990: 136, fig. 64 i 65), amb una cronologia dels segles V o IV a.E. Dimensions: Longitud conservada: 20 cm; Amplada màxima: 24 cm; Gruix màxim: 6 cm; Gruix protuberància: 7 cm; Amplada: 6,50 cm.

P4-2828 a 2840.- 13 pedres treballades.

### **Pedres**

P4-2841.- Sis còdols.

P4-2842.- 33 pedres.

P4-2843.- Nou pedres volcàniques.



## **Metall**

P4-2844 i 2845.- Dos fragments de ferro, cabota i tija possiblement d'un mateix clau. Dimensions: longitud total: 6,40 cm.

P4-2846.- 14 fragments d'escòria de ferro.

## **Dents**

P4-2847.- Fragment de dent d'ovi-càpid.

## **Material de construcció**

P4-2848.- Quatre fragments d'un mateix estuc policromat cremat i trencat que presenta una decoració d'una banda horitzontal grisa rosada (5YR8/1) de 2,20 cm d'amplada que presenta una línia d'incisions obliqües, molt fines, de 0,40 cm de longitud; i tres bandes del mateix color perpendiculars a la primera de 0,40 cm d'amplada. Al costat de la primera banda n'hi ha una altra d'adossada grisa blavosa clara (5B7/1) que conserva 0,90 cm d'amplada. Pasta vermella moderada (5R4/6), poc fina, dura, amb grans de quars i calç, i partícules de calç, vacúols i empremtes vegetals. Dimensions: Amplada conservada: 9,50 cm; Gruix conservat: 3,40 cm.

P4-2849.- Nou fragments d'estuc amb empremtes de canya a la part posterior. El més ben conservat mesura 2,60 cm de gruix.

P4-2850.- Un rajol trencat, de pasta 10R6/6.

P4-2851.- Tres tovots amb empremtes.

265 tovots llençats.

## **Rebuig ceràmic**

P4-2852.- Un fragment. Pasta 5YR6/4 (marró molt clar), molt dura, amb partícules de mica.

### Els materials de la UE 1338

En vernís negre hi ha les següents formes: P4-2575, fragment de vora i paret d'una **kylix**, Forma 4261b1 (MOREL, 1981: 300) amb una cronologia del segle IV a.E. P4-2577, tres fragments de paret, fons i peu d'un **skyphos**, Forma 4373a1 (MOREL, 1981: 311), datable al darrer terç del segle IV a.E.

Les pastes són, en general, fines i farinoses, amb desgredant molt petit o invisible. En coloracions el grup més nombrós és el dels marró (vuit individus) amb tonalitats clares o molt clares; hi ha cinc exemplars vermellosos.

Els vernissos, molt degradats, predominen en les peces que presenten un guix d'acabat important i solen ser brillants, negres o molt foscos.

La ceràmica grisa monocroma està representada per tres fragments de formes, la primera (P4-2590) és una gerra formada per vora, paret i carena, Forma VI, Grup 3 (ARCELIN-PRADELLE, 1984: 97-99, fig. 45 i 46), d'ampla cronologia. La segona peça (P4-2595) és una vora i paret amb arrencament d'ansa horitzontal, de formes A 03 i 3A, respectivament. Finalment hi ha una vora i paret de tapadora (P4-2591), Forma C0 3).

Les pastes corresponen a la tonalitat grisa, dues de grises blavoses clares, i una de grisa oliva clara. Només una peça conserva engalba grisa marronosa (5YR4/1).

La ceràmica grisa de la costa catalana consta de cinc exemplars. Les formes corresponen, a dues vores del grup C (vora secant inclinada cap a l'exterior de perfil exterior arrodonit còncav) una de llavi aplanat horitzontal (04), i l'altra de llavi engruixit i arrodonit (04). Una ansa de Forma 2A (de secció semicircular). Dos fragments de fons, l'un (P4-2596), de forma 72 B, amb anella de base; i l'altre (P4-2597), de forma variant de 22 A.

Pel que fa a les pastes, quatre fragments tenen un sol color de tonalitat grisa clara, una peça combina un gris marró molt clar amb marró clar. Tres exemplars porten engalba grisa clara (N5).

En ceràmica negra mat tenim cinc fragments.

Tres exemplars tenen la pasta bicolor, alternant un gris clar amb un marró mitjà; Dos fragments, d'un sol color, són marró mitjà. Les superfícies estan recobertes per grisos foscos (N3 i N4).

Dels sis exemplars de ceràmica pintada ibèrica, tres tenen la pasta de dos colors, i combinen un gris mitjà amb un marró clar; els monocolors, tres, pertanyen a la gamma del vermell. Un exemplar presenta engalba grisa mitjana (N5). Pel que fa a les decoracions, una porta tres bandes paral·leles de pintura blanca, la resta tenen bandes ataronjades o vermelloses.

La ceràmica comuna al torn és un grup molt nombrós en aquest nivell. Les formes estan representades per 33 individus, dels quals hi ha 14 vores, 11 anses, un broc trencat, sis fragments informes amb perforació feta amb filaberquí, i una vora de tapadora, a més dels fragments informes.

Quant a les vores, el grup més significatiu és el B (vora tangent dirigida cap a l'exterior), amb nou exemplars, tres dels quals són amb inflexió interna per a col·locar-hi una tapadora (27), una de llavi arrodonit senzill (01), una de llavi amb inflexió (17), i les quatre darreres amb acanaladura per a col·locar-hi una tapadora (18); El grup C (vora secant inclinada cap a l'exterior de perfil exterior arrodonit còncav) presenta dos exemplars de llavi arrodonit senzill

(01), i l'altre és una variant de 02; Dos exemplars són del grup A (vora replegada cap a l'exterior), una de llavi aplanat oblic a l'exterior (03), i l'altre de llavi engruixit i aplanat oblic a l'exterior (06). No hi ha cap fons. Les anses més freqüents són de la Forma 3E (de secció rectangular amb els angles arrodonits i falsament bifida), amb cinc peces; La Forma 3B (de secció rectangular amb els angles arrodonits i acanaladura central longitudinal) té quatre exemplars; Dos fragments són de la Forma 2B (de secció semicircular i ampla acanaladura central longitudinal. Els diàmetres de les perforacions dels fragments informes fetes amb filaberquí oscil·len entre 0,30 i 0,60 cm. Un únic fragment de vora de tapadora correspon a la Forma D0 9.

Pel que fa a les pastes, hi ha 18 fragments monocolors, predominant les tonalitats vermelloses amb deu exemplars; set individus són de color marró clar, i el darrer és gris amarronat. D'un total de tretze peces bicolors, vuit combinen un gris mitjà amb un marró moderat, i cinc alternen un gris mitjà amb un ataronjat vermellós. Quant els acabats, 11 fragments són polits, un molt polit, dos tenen la superfície interna polida, i tres vores porten engalba, dues són grises marró, i la darrera grisa mitjana.

En àmfora hi ha quatre vores d'ibèric (P4-2556, P4-2557, P4-2659 i P4-2660) que corresponen a les formes C 23, C 23, C 06 i B 16, respectivament, amb una cronologia del segle IV a.E. (MARTÍN MARTÍNEZ, 1993: 27 i 28); un piú (P4-2664), també d'ibèric, Forma 1C (BRUGUERA, 1994: 86-88) d'àmplia cronologia: segles V.- III a.E.

En ceràmica comuna púnica hi ha una vora molt degradada.

La ceràmica a mà és la més nombrosa del nivell. És de destacar una peça sencera (P4-2736) de la Forma 432 (DEDET/PY, 1975: 56). D'un total de 43 fragments de vores, 24 corresponen al Grup F (vora secant vertical de perfil rectilini), de les quals 10 de llavi aplanat horitzontal (04), nou de llavi arrodonit senzill (01), tres de llavi engruixit i arrodonit (02), una de llavi engruixit i aplanat oblic a l'exterior (06), i un de llavi apimat (09); nou exemplars són del grup G (vora secant inclinada cap a l'interior de perfil exterior arrodonit còncav), tres de llavi arrodonit senzill, tres de llavi aplanat horitzontal, i un de llavi engruixit i aplanat horitzontal (07); El grup H (vora secant inclinada cap a l'interior de perfil rectilini) té cinc peces, tres de llavi arrodonit senzill, un de llavi engruixit i arrodonit, i un de llavi aplanat horitzontal; El grup D (vora secant inclinada cap a l'exterior de perfil rectilini) consta de dos fragments de llavi engruixit i arrodonit; Un individu correspon a la Forma B 06 (vora tangent dirigida cap a l'exterior i llavi engruixit i aplanat oblic a l'exterior); Un és C 01 (vora secant inclinada cap a l'exterior de perfil exterior arrodonit còncav i llavi arrodonit senzill); I finalment un I 03 (vora secant inclinada cap a l'interior de perfil exterior arrodonit convex i llavi aplanat oblic a l'exterior).

Els 13 fragments de paret i fons es reparteixen de la següent manera: nou són de paret de perfil convex i fons pla (11) dels quals sis tenen la base sense engruixir (A), i tres engruixida (B); Dos exemplars són 12 B (paret de perfil rectilini i fons engruixit i pla); Dues peces són 13 B (paret de perfil còncav i fons engruixit i pla).

D'un total de tres anses, dues tenen la secció ovalada (3A), i una de secció circular (1A).

Tenim en total 16 suspensions, tretze d'aplanada horitzontals i tres de còniques.

Dels 19 cordons trobats, cinc són llisos, quatre de secció triangular i un de secció semicircular. Els cordons decorats, en nombre de 14, es distribueixen així: set amb digitacions, quatre amb línies incises, i tres amb incisions obliqües.

Pel que fa a les decoracions fetes directament sobre la paret del vas, hi ha tres fragments amb pentinats horitzontals, i una peça amb una digitació. Un fragment presenta una perforació.

Quan a les tapadores, existeixen dos agafadors de Formes 40 A i 30 A, respectivament, i 32 fragments de vores, repartides de la forma següent: 13 del Grup B, 12 del Grup C, sis del Grup D, i una del Grup E.

Les pastes segueixen les pautes de la resta de estrats. 91 fragments són monocolors, 16 de tonalitat grisa mitjana o fosca (la majoria són cremades); 33 corresponen a la gamma dels vermells, predominant els marró vermellosos moderats; 42 exemplars pertanyen al grup del

marró, sent el més característic el moderat. Les pastes de dues coloracions (39 individus), totes de tonalitats mitjanes, es reparteixen de la següent manera: nou combinen un gris amb un vermell i tres alternen un gris i un marró; nou peces tenen dues tonalitats de vermell; quatre combinen un vermell amb un marró; sis fragments presenten dues tonalitats de marró, i la resta (vuit exemplars) tenen una alternància de marró amb vermell.

Pel que fa als acabats, 93 presenten ambdues superfícies polides, d'aquestes dues són molt polides; 14 tenen l'interna polida i 10 l'externa polida; una té les superfícies rugoses, i una altre porta una engalba a la superfície externa (5YR4/1).

En fitxes hi ha dues mitges retallades en paret de ceràmica a mà, una, monocolor, és marró pàl·lid amb les superfícies brunyides, N3 i presenta una perforació trencada; l'altra és bicolor, alternant un marró grisós amb un rosa ataronjat grisós.

En indústria lítica és de destacar un fragment de molí de vaivé de pedra volcànica (P4-2827), Forma ao3 (GENÍS, 1986: 101, fig. 1), una peça molt semblant es va trobar al Tossal del Moro de Pinyeres (Batea, Terra Alta) (ARTEAGA/PADRÓ/SANMARTÍ, 1990: 136, fig. 64 i 65).

Pel que fa a les pedres hi ha sis còdols, 33 de foranes, normalment de basalt olivínic, i nou pedres volcàniques.

El metall està representat per dos fragments de ferro d'un mateix clau, i 14 fragments d'escòria de ferro.

Un fragment de dent d'ovi-càpid.

En materials de construcció tenim quatre fragments d'un mateix estuc policromat, de pasta vermella moderada (5R4/6) que porta una decoració d'una banda horitzontal grisa rosada i tres bandes del mateix color perpendiculars a la primera; al costat de la primera banda n'hi ha una altra d'adossada de color gris blavós clar. Nou fragments d'estuc amb empremtes de canya, un rajol trencat i tres tovots amb empremtes completen aquest nivell.

## ESTUDI DE LES RESTES MACROVEGETALS, MICROVEGETALS I DELS MICROCARBONS

L'estudi realitzat pels Drs. Jordi Juan-Tresserras i Carme Cubero indica que l'acidesa del sòl té com a conseqüència l'escassetat de conservació de les restes vegetals de tot tipus, i que els resultats poden considerar-se orientatius sobre el tipus d'aprofitament vegetal, tant pel que fa als boscos com a les plantes cultivades.

Les mostres de terres i carbons extrets dels nivells més significatius de la cala han donat els següents resultats:

U.E. 1304.- Nivell de deposició. S'han trobat gramínies: *Hordeum vulgare* L. (ordi vestit) i *Quercus* sp. (cotiledons de roures i alzines).

U.E. 1331.- Primer nivell de combustió de la Llar de foc 3 hi ha: Gramínies: *Hordeum vulgare* L. (ordi vestit); Angiospermes dicotiledònies; Coníferes: *Pinus* sp. (pi).

U.E. 1344.- Darrera capa de la Llar de foc 3: *Quercus ilex* (alzina), *Prunus* sp. (fruiter de pinyol dur: ametller, presseguer, pruner), *Rosaceae* (fruiters com el perer i el pomer), *Rhamnus/Phyllirea* (aladern); Coníferes: *Pinus* sp. (pi). Angiospermes dicotiledònies. Sembla que són els troncs que s'utilitzaven com a combustible.

Aquestes anàlisis demostren l'existència prop del poblat d'un bosc típicament mediterrani, molt semblant al que tenim a l'actualitat però possiblement més frondós, format per arbres de *Quercus robur* (roure), *Quercus ilex* (alzina), *Quercus suber* (alzina surera), *Pinus* sp. (pi), *Prunus avium* (cirerer silvestre). Aquest bosc anava acompanyat, com el d'ara, per arbustos del tipus general de *Prunus* sp. i *Rosaceae/Maloideae*; *Prunus Lauro cerasus* (arboç), *Prunus laurocerasus/lusitanica* (semblant al cirerer de Portugal), *Buxus cf. sempervirens* (boix), *Rhamnus/Phyllirea* (aladern), i *Sambucus* (saüc).

La majoria d'aquestes fustes servien com a combustible a les llars, com a materials de construcció dels habitatges (bigues, llates, portes, etc.), per manufacturar mobiliari (bancs, lleixes, etc.), i per realitzar petits utensilis i mànecs.

Pel que fa a l'agricultura, sembla que la gramínia més conreada era l'*Hordeum vulgare* L.: (ordi) que proporciona bons farratges i és la base per a l'elaboració de la cervesa. Pel que fa als arbres de conreu, hi ha *Olea europaea* (olivera). També s'ha trobat en altres cales restes de *Vitis vinifera* (vinya).

L'estudi de les restes vegetals de la superfície activa del molí recuperat a la UE 1338 (P4-2827) ha donat *Triticum* (blat vestit) que aguanta les condicions atmosfèriques poc favorables i una terra de conreu no gaire bona, i mes aviat seca.

## CONCLUSIONS I CRONOLOGIA

Tot i ser una cala de molta longitud, la potència estratigràfica es troba situada a la part sud, on s'han exhumat tres nivells d'habitació amb les corresponents llars de foc i diverses construccions relacionades amb aquests sòls. No s'han trobat parets ni paral·leles ni perpendiculars a la muralla que delimitin l'estança. Les causes d'aquest sediment més potent ubicat a la zona meridional de la cala són degudes a dos factors, el primer és la roca natural que del cantó nord apareix Deseguida fent que hi hagi poca terra arqueològica fins a uns tres metres de la defensa, aleshores la roca baixa suaument formant una lleugera cavitat; el segon és que la muralla en aquest punt conserva les tres darreres filades de parament intern amb la qual cosa s'ha preservat el sediment més antic.

### LES CONSTRUCCIONS

Malauradament no s'han trobat restes arquitectòniques en pedra, només la U.E. 1302, situada cap a la meitat de la Cala, presenta la darrera filada d'una construcció petita de planta triangular, edificada sobre un retall horitzontal de la roca, i de la qual, de moment és impossible saber-ne la seva utilitat.

També s'exhumà una única filada de pedres petites (U.E. 1319) que sembla l'inici d'una petita paret construïda sobre terra. És de destacar que al seu costat hi havia una taca vermellosa (U.E. 1320) de tovot o de tàpia caiguda. Ambdós elements continuen a la Cala del costat est (P5), encara per excavar.

A la Cala P5 en curs d'excavació que es troba situada al costat est de la P4, han aparegut restes de parets d'habitació, que porten una direcció nord-est/sud-oest, i poden tenir relació amb la Cala que hem estudiat.

Les tres llars de foc exhumades estan ubicades en els nivells inferiors de la zona sud, més o menys centrades dintre de la Cala, molt a prop de la muralla, la més elaborada és la tercera. La cronologia de les tres llars ve donada pels seus respectius nivells d'habitació:

El primer sòl, el més modern (U.E. 1308), conté la llar 1, de planta rectangular i angles arrodonits, i està formada per les U.E. 1310, 1311, 1312, 1313, i 1347, la segona capa està constituïda per una barreja de pedres, ceràmica i fang, i té al costat tres forats de pal (U.E. 1316, 1317 i 1321) realitzats amb pedres petites perfectament col·locades, possiblement per a sostenir una xemeneia. Al costat es trobà una gran tapadora feta a mà (P4-2133) reconstruïble, i una pedra granítica grossa (U.E.1314) amb la cara superior plana que tindria alguna relació amb les tasques domèstiques.

Al segon nivell de pis (U.E. 1318) li correspon la llar 2, de planta rectangular amb els angles arrodonits, i està composta per les U.E. 1322, 1336, 1337 i 1333, amb un nivell ceràmica en el seu interior; possiblement les dues agrupacions de pedres que formen dos forats de pal (U.E. 1326 i 1329) estiguin relacionades amb aquesta llar.

El tercer paviment (U.E. 1334) presenta la llar 3, de planta rectangular, construïda amb les U.E. 1331, 1342, 1343, 1344 i 1346, la segona capa també correspon a fragments ceràmics, majoritàriament vas gros (àmfora ibèrica i ceràmica comuna),

Existeix també una fosa de planta circular (U.E.1341 i 1345), força regular de 1,24 cm de diàmetre i uns 30 cm de profunditat, realitzada en el darrer nivell d'habitació (U.E. 1339), que estava omplerta per terra flonja i molt cremada, amb petites pedres granítiques irregulars i uns pocs bocins de ceràmica en el seu interior.

En el tram corresponent a la Cala P4, la muralla (U.E. 1000), construïda directament sobre la roca natural i amb pedra granítica del lloc, està formada per dos paraments (intern i extern), i un reompliment de pedra més petita a l'interior. Aquesta línia d'estructura defensiva va baixant d'oest a est.

El parament intern arriba a tenir fins a tres filades de grans carreus poc regulars, amb una alçada màxima d'uns 0,75 m, i es troba edificada directament sobre la roca mare (U.E. 1004), llevat d'un tram central d'aproximadament uns dos metres d'amplada que està construïda sobre les argiles de feldspat (U.E. 1306) que baixen de la part alta de la cala.

El parament extern només conserva una filada, amb un màxim de 0,55 m d'altura, i es troba construïda sense rasa ni banqueteta de fonament.

En aquesta Cala la muralla mesura entre 1,17 i 1,44 m d'amplada.

## ELS MATERIALS

La Cala ha donat gran quantitat de material, principalment ceràmic, amb un total d'unes 3000 peces inventariades. Tot i que hem trobat moltes formes i decoracions noves, els tipus de vasos segueixen els mateixos grups que surten des de sempre en el poblat.

En els nivells superiors apareixen alguns fragments de ceràmica romana, a causa del gran pendent d'aquesta zona. També en estrats arqueològics més profund s'han trobat diverses intrusions de material possiblement per la caiguda de les terres dels nivells superiors en baixar pel pendent de la muntanya.

Actualment el Departament de Cristal·lografia, Mineralogia i Dipòsits Minerals de la Facultat de Geologia de la Universitat de Barcelona realitza anàlisis de pastes de fragments de ceràmica grisa monocroma i d'ibèrica pintada de diverses Cales de Montbarbat, entre elles de la Cala P4.

Les peces es troben molt fragmentades i incompletes, hi ha pocs vasos reconstruïbles.

Molts fragments de ceràmiques al torn (grisa, pintada i comuna) presenten perforacions efectuades amb filaberquí la qual cosa demostra l'aprofitament de les peces trencades per poder-les reutilitzar.

El vernís negre, fòssil director, es troba en petits bocins molt degradats, no hi ha cap peça reconstruïble. És de destacar les següents formes:

De la UE 1301 hi ha quatre fragments de vora de la Forma 2700 (MOREL, 1981), una de les quals (P4-66) duu a la superfície interna dues fines bandes de pintura blanca. I tres fragments de la mateixa peça amb el cos agallonat (P4-69 i 71) de la Forma 3163 (MOREL, 1981: 253-254) que és una producció siciliana de la primera meitat del segle III a.E.

De la UE 1303 cal destacar un fragment de vora del Taller de les Petites Estampetes, Forma 2775c1 (MOREL, 1981: 222) de les darreries del segle IV o primers del segle III a.E. Un fragment de vora àtic (P4-360), Forma 4341b1 (MOREL, 1981: 307) de meitat del segle IV a.E. Tres individus (P4-361, 362 i 364) pertanyen genèricament a la Forma 2700 (MOREL, 1981). I, finalment, un fragment de peu de pàtera (P4-586), amb estries de rodetes, Forma 21 (LAMBOGLIA, 1952) de la segona dècada del segle IV a.E.

A la UE 1304 s'han trobat entre d'altres peces: un fragment de vora i paret (P4-766) de figures roges Forma 4162a3 (MOREL, 1981: 293) de la primera meitat del segle IV a.E. Un fragment de vora paret i fons (P4-772) d'una pàtera del tipus *delicated class* Forma 2200 (MOREL, 1981) de les darreries del segle V o primers del segle IV a.E. Un fragment de carena, arrencament d'ansa i decoració de gallons d'un **kantharos** Forma 3523b1 (MOREL, 1981: 268) del segon quart del segle IV a.E.

La UE 1307 ha donat un nombre important d'individus, entre els quals: Un fragment de vora i paret (P4-1261) Forma 2787a1 (MOREL, 1981: 225) del darrer terç del segle IV a.E. Un fragment de vora, paret i fons (P4-1263) Forma 2670 (MOREL, 1981: 205), producció itàlica del segle IV o primers del segle III a.E. Un fragment de paret fons i peu (P4-1265) Forma 2672g1

(MOREL, 1981: 204) de las darreries del segle IV o primers del segle III a.E. Un fragment de paret, fons i peu (P4-1266) Forma 2681a1 (MOREL, 1981: 205) de meitat del segle IV a.E. Un fragment de paret, fons i peu (P4-1269) d'**skyphos** Forma 4343a1 (MOREL, 1981: 308) de finals del segle IV a.E. I un fragment de paret, fons i peu (P4-1270) Forma 2731c1 (MOREL, 1981: ) del darrer quart del segle IV a.E.

De la UE 1308 hi ha dues peces del tipus *delicated class* (P4-1779 i P4-1777), la primera Forma 439 (SPARKES/TALCOTT, 1970: 102-105) amb una cronologia compresa entre el tercer quart del segle V al segon quart del segle IV a.E.; el segon fragment és de Forma 349 (SPARKES/TALKOTT, 1970: 84) i Forma 4162a (MOREL, 1981: 293) elaborada entre els anys 400 i 375 a.E.

La UE 1309 presenta un fragment de vora i paret (P4-1958) d'un **skyphos** de Forma 4374a1 (MOREL, 1981: 311) que porta una banda de pintura de color marró vermellós fosc de 0,70 cm d'amplada, producció etrusca de darreries del segle IV o primers del segle III a.E., i dues peces (P4-1966 i P4-1967) que corresponen genèricament a la Forma 2700 (MOREL, 1981).

De la UE 1318 són un fragment de fons (P4-2217) del Taller de les Petites Estampetes; i un fons àtic (P4-2225) amb palmetes incises.

A la UE 1338 s'ha trobat un fragment de vora i paret de **kylix** (P4-2575) de Forma 4261b1 (MOREL, 1981: 300) datable en el segle IV a.E.; i un fragment de paret, fons i peu d'**skyphos** (P4-2577) de Forma 4373a1 (MOREL, 1981: 311) del darrer terç del segle IV a.E.

Com es pot comprovar, possiblement a causa del fort pendent de la Cala i de l'erosió de la muralla, els vernissos negres no donen una cronologia diacrítica en relació als diversos nivells estratigràfics.

La ceràmica grisa monocroma compren diverses peces, cap d'elles presenta decoració de solcs o d'ones fetes amb pinta múltiple. Les pastes tenen tonalitats grises blavoses. Els acabats de les peces han desaparegut.

A la UE 1304 hem trobat un fragment d'ansa (P4-836) imitació d'una **kylix** o **skyphos**.

Dintre de la UE 1307 tenim una vora (P4-1312) de Forma B 18. I dos fragments de paret, fons i peu (P4-1290 i P4-1291) el primer de forma indefinida, i el segon de Forma similar a l'Aspecte 3, Grup 2 (ARCELIN-PRADELLE, 1984: 74-81, fig. 54-493) datable a finals del segle VI i inicis del V a.E.

De la UE 1308 és una vora (P4-1788) semblant al núm. 7107 de l'Illa d'en Reixac (MARTÍN ORTEGA *et alii* 1999: 156-160, fig. 12.2.8) amb una cronologia entre el 525 i el 450 a.E.

Un sol individu a la UE 1309 que correspon a una paret i fons de la Forma 12 A.

A la UE 1345 hi ha un fragment de paret, fons i peu (P4-2552). Forma semblant al núm. 486 (ARCELIN-PRADELLE, 1984: 31, fig. 54), i similar a un fragment de l'Illa d'en Reixac (MARTÍN *et alii*, 1999: 133, fig. 11.5.11) que correspon a la Fase IV (450-380 a.E.), podria tractar-se d'un plat à *marli*, doncs d'aquesta forma hi ha un fons idèntic a Béziers (Hérault) (UGOLINI/OLIVE, 1987-88: 21, fig. 9, núm. 5) amb una cronologia de la primera meitat del segle V a.E.

A la UE 1338 tenim tres fragments de formes, la primera (P4-2590) és una gerra formada per vora, paret i carena, Forma VI, Grup 3 (ARCELIN-PRADELLE, 1984: 97-99, fig. 45 i 46), d'ampla cronologia. La segona peça (P4-2595) és una vora i paret amb arrencament d'ansa horitzontal, de formes A 03 i 3A, respectivament. Finalment hi ha una vora i paret de tapadora (P4-2591), Forma C0 3).

La ceràmica negra mat, és poc nombrosa, la majoria corresponen a fragments informes. Les pastes solen tenir les mateixes característiques de la ceràmica comuna al torn, la singularitat resideix en els acabats grisos foscos, normalment de superfícies rugoses.

Tenim una vora (P4-382) imitació d'un **skyphos** de la Forma 4373c1 (MOREL, 1981) de finals del segle IV a.E., una vora (P4-383) imitació de vernís negre Forma 2770 (MOREL, 1985: 220-221) de la segona meitat del segle IV a.E.; una sola vora (P4-1796) de Forma C 01, dues carenes (P4-1797 bis i P4-2237), un fons (P4-1796 bis) de Forma 11 A, tres anses (P4-2236, P4-2431 i P4-2488) de les quals la primera és trencada, i les altres dues tenen forma: 3B i 3A,



respectivament; i una suspensió cònica (P4-1143). Pel que fa a decoracions hi ha un fragment de paret amb restes de pentinat (P4-795), un fragment amb incisió vertical (P4.2213), un fragment informe amb mitja perforació (P4-2489).

La ceràmica grisa de la costa catalana no presenta gaire uniformitat pel que fa a les pastes, textures, acabats i formes. Sembla que la seva procedència és variada i que les peces pertanyen a diversos tallers. No hi ha cap vas per restaurar.

Pel que fa a les formes, cal destacar un nombre força important d'imitacions de vasos de vernís negre, principalment per veure vi. La majoria corresponen a **kylikes** o a **skyphoi**, Forma 4300 (MOREL; 1981) de Formes B 04, C 01 pel que fa a les vores (onze peces), 12 A, 21 A, 43 A, 62 A, 72 A, 72 B, quant els fons (deu exemplars), i les anses són majoritàriament de secció 1A, 3A, 2B (més de trenta individus). Les **pàteres**, Forma 2700 (MOREL; 1981) equivalen a les Formes E 01, E 09, E 11, i J 01, amb sis peces. Hi ha també imitacions de **lekanide** (P4-88, P4-817) de vora F 07, i d'**omphalos** (P4-399, P4-162, P4-1989).

Les gerretes bitroncocòniques (P4-385 i P4-2229) també hi són representades. La resta de peces tenen les mateixes formes de la ceràmica comuna. Cal destacar també dues vores de tapadora (P4-90 i P4-2591) de Forma D0 9 i O0 1, respectivament, una suspensió cònica, una motllura (P4-1348), sis colls i diverses carenes.

La ceràmica pintada es troba en poc nombre a gairebé tots els nivells arqueològics, sempre sobre vasos de comuna al torn. Podem dividir-la en:

- a) les peces que presenten restes molt degradades de pintura normalment fosca (grisa, marró o vermella) en la superfície externa i en la vora en el cas dels vasos tancats, o a ambdues superfícies en les formes obertes (P4-865, P4-866, P4-883, P4-2016, P4-2210, P4-2239, P4-2435), corresponen a les formes C 01, variant de C 02, B 01, B 08, C 02, A 19, respectivament.
- b) els fragments amb acanaladura a la vora per a col·locar-hi una tapadora (Forma B 18) que solen tenir restes de pintura (P4-131, P4-857, P4-2015 i P4-2240).
- c) fragments informes amb bandes paral·leles, normalment horitzontals, de pintura blanca o vermellosa que decoraven els cossos de diversos vasos (P4-11, P4-101, P4-844 bis, P4-2263, P4-2432, P4-2433, P4-2434, P4-2606 i P4-2607).

La ceràmica comuna presenta una gran varietat de formes, no hi ha cap vas reconstruïble. En vores (hem comptabilitzat 170 peces) predominen les formes obertes (Grup C amb 75 fragments), i les que presenten una acanaladura per a col·locar-hi una tapadora (32 individus de les Formes B 17, B 18, B 27 i B 28), segueixen les tangents dirigides a l'exterior (Grup B amb 27 exemplars) i, finalment el Grup A (replegada a l'exterior) amb 24 elements; les 12 peces restants són variades.

Només hi ha 15 fragments de fons, els més nombrosos són 11 A (paret de perfil convex i fons pla, amb quatre exemplars), dos fragments (P4-886 i P4-893) de Forma 72 B, imitació de **kylix** o **skyphos**, Forma 4342d1 (MOREL, 1981); dos fragments són **omphalos** (P4-892 i P4-1817), i s'ha trobat una pàtera (P4-887) de Forma 33 D.

D'un total de 73 anses, predominen les que tenen acanaladura central longitudinal (24 fragments de secció semicircular, 20 de secció rectangular, i 13 de secció ovalada), les restants són variades.

Tenim, a més, cinc vores de tapadora i cap agafador; vuit colls dels quals un presenta dues motllures, i un altre una decoració de gallons; dos brocs trencats; i 25 fragments de paret que presenten perforacions.

Les pastes són, en general, molt fines i ben depurades, amb minúscul desgreixant format per quars, calç i mica. Pel que fa a les coloracions, poden ser monocolors o bicolors, predominant aquests darrers. Els acabats solen desaparèixer a causa de l'acidesa del sòl.

L'àmfora, tret de diversos fragments de tipus romà i algun bocí de fenícia, la podem dividir en la de tipus ibèric i en la de tipus púnic.

A la UE 1301 hem trobat tres vores d'ibèric, Formes A 02, A11 i A 22 (MARTÍN MARTÍNEZ, 1993: 15 i 27) de finals del segle IV i inicis del III a.E. I una vora púnica (P4-173) de la Forma T-1.4.2.2. (RAMÓN, 1995: 174-175) del centre de la mediterrània datable al segle V a.E.

La UE 1303 ha donat una vora de púnica (P4-486), Forma T-1.3.2.3. (RAMÓN, 1995: 172) d'un taller d'Eivissa de la segona meitat del segle IV a.E. Dues vores d'ibèrica (P4-487 i 489), Formes B25 i A22 (MARTÍN MARTÍNEZ, 1993: 16), i diversos fragments d'àmfora romana.

De la UE 1304 hi ha una vora d'ibèrica (P4-924) que pertany a la Forma B 13 (MARTÍN MARTÍNEZ, 1993: 27), del segle IV a.E. Dues vores de púnica (P4-925 i P4-926), la primera de procedència nord-africana i Forma T-8.1.1.1. (RAMÓN, 1995: 220-222) del segle V a.E., i la segona (P4-926) de Forma T-1.1.3.1. (RAMÓN, 1995: 166) fabricada en un taller d'Eivissa o de Darró del segle V a.E. Finalment, un fragment informe de massaliota, i sis de romana.

Les tres vores de la UE 1307, dues (P4-1422 i P4-1420) són púniques i l'altra ibèrica (P4-1363); les púniques corresponen a diferents formes, la primera és PE-22 (RAMÓN, 1995: 116-117), imitació d'un tipus massaliota amb una cronologia que va del 375 al 200 a.E.; la segona pertany a la Forma T-8.1.1.1: (RAMÓN, 1995: 220-222) de procedència eivissenca datable al segle IV a.E. La vora ibèrica, de Forma C 28 (MARTÍN MARTÍNEZ, 1993: 16) és de finals del segle IV o inicis del III a.E.

De la UE 1308 tenim quatre fragments informes d'àmfora nord-africana, i tres fragments informes de greco-itàlica.

A la UE 1309 s'han trobat tres vores d'àmfora ibèrica, Formes A 22, B 04 i B 11, respectivament (MARTÍN MARTÍNEZ, 1993: 27).

La UE 1313 presenta una vora d'àmfora púnica (P4-2201) de la Forma T-4.2.1.4. (RAMÓN, 1995: 188-189) del centre de la mediterrània amb una cronologia de finals del segle V i primera meitat del segle IV a.E.

Cal destacar a la UE 1318 una vora de fenícia (P4-2269) de la Forma T-10.1.2.1. (RAMÓN, 1995: 230-231, fig. 109) amb una cronologia entre les darreries del segle VII al tercer quart del segle VI a.E.; dues vores ibèriques (P4-2270 i P4-2275) corresponen a la Forma A 01, i una tercera (P4-2272) a la Forma B 03 (MARTÍN MARTÍNEZ, 1993: 27), les tres peces es daten al segle IV a.E.

A la UE 1344 només hi ha una vora d'ibèrica (P4-2568) de la Forma A 02 (MARTÍN MARTÍNEZ, 1993: 27), del segle IV a.E.

Dues vores ibèriques (P4-2500 i P4-2500 bis) representen a la UE 1339, la primera és de la Forma A 22 i la segona C 02 (MARTÍN MARTÍNEZ, 1993: 27), ambdues del segle IV a.E.

Finalment, la UE 1338 ha donat quatre vores i un piu d'ibèrica, i tres fragments informes de fenici. Les vores (P4-2556, P4-2557, P4-2659 i P4-2660) totes elles del segle IV a.E., presenten les següents Formes: C 23, B 23, C 06 i B 16, respectivament (MARTÍN MARTÍNEZ, 1993: 27-28). El fons (P4-2664) de la Forma 1C (BRUGUERA, 1994: 86-88) té una cronologia del segle V al III a.E.

La ceràmica comuna púnica es troba en poc nombre. A la UE 1308 hi ha un fragment de morter púnic (P4-1824), i un altre a la UE 1304, molt degradat (P4-916).

La ceràmica a mà, molt abundant, ha donat algunes peces reconstruïbles i diverses decoracions noves, així com imitacions de vasos de ceràmica al torn i, fins i tot, d'àmfora. També cal fer menció que apareixen diversos bocins de tradició de la Primera Edat del Ferro (superfícies amb pentinats o incisions geomètriques, vores exvasades amb cordons a la conjunció coll/panxa, etc.) que són freqüents al jaciment i indiquen una ocupació humana més antiga que l'urbanisme del poblat.

Les pastes tenen una gran varietat de coloracions, hi ha exemplars monocolors, bicolors i tricolors a causa de la mala cocció en forns molt rudimentaris. La majoria dels acabats són polits, encara que es troben alguns fragments brunyits.

Les fitxes, no sempre completes, les trobem retallades en parets de vernís negre (cinc exemplars), dues en ceràmica grisa, ceràmiques al torn (30 individus), àmfora (quatre fitxes) o a mà que són molt abundants (54 peces); cal destacar una peça (P4-345) al torn que presenta a la superfície externa quatre bandes paral·leles de pintura fosca; un fragment (P4-2542) és retallat en un fons a mà; una altra (P4-2825), a mà, té una perforació trencada. El pes oscil·la entre 0,30 i 40 gr.

Les fusaïoles estan poc representades, només coneixem quatre exemplars (P4-337, P4-713, P4-1232, P4-1919), la primera és mitja i feta a mà, Forma Fb1, les altres, elaborades al torn, corresponen a les Formes Fb2, Ec2 i Ec3 (AADD, 1996: 243 i 247, Lám. LXXXIX).

No hi ha pesos de teler, el que sí s'ha trobat són rajols crus que es poden confondre amb aquelles peces cap, però, presenta perforacions.

Cal destacar la troballa de moltes pedres foranes, sense treballar (basalt olivínic, pissarra, estalactites, etc.) i elaborades (indústria lítica), moltes de les quals no coneixem la seva funcionalitat, entre les que cal destacar un fragment de molí (P4-2827) i un sílex treballat (P4-2545), aquest darrer tipus de pedra és molt escadusser al jaciment.

Les restes òssies i dentals es troben en molt poca quantitat, i pertanyen a mamífers grans, la majoria domèstics, essent els més representats les dents i molars d'ovicaprins. L'acidesa del sòl impedeix trobar cranis d'aquests animals grans, així com restes de rosegadors i d'aus i, en general, restes d'animals de petites dimensions. Tampoc hi ha closques d'invertebrats (terrestres i marins), ni espines de peix.

El bronze i el ferro (objectes, fragments informes i escòries) es donen en poca quantitat i molt degradats. En ferro, a més de nombrosos fragments d'escòries, hi ha diversos claus, trossos de fulles de ganivet i un fragment d'espasa (?). No s'ha trobat cap altre tipus de metall.

El material de construcció és força abundant, són nombrosos els tovots amb empremtes de canyes, hi ha diversos fragments de rajol cru i s'han trobat uns pocs fragments d'estuc de l'arrebossat de les parets, un d'ells, cremat, que conserva una decoració pintada geomètrica policromada (P4-2848).

## LA CRONOLOGIA

Ja hem vist com el vernís negre dóna un marge cronològic que compren des de les darreries del segle V fins a primers del segle III a.E., tot i que el material més nombrós correspon a la segona meitat del segle IV a.E. En els nivells superiors hi ha diversos elements que són més moderns, d'època romana republicana i d'inicis del canvi d'Era.

## BIBLIOGRAFIA

- AADD (1994): "Exploration de la ville portuaire de Lattes. Les îlots, 4-sud, 5, 7-est, 7-ouest, 8, 9, 16 du quartier Saint-Sauveur".

Lattara 7.

- AADD (1996): **Montbarbat (1978-1986)**.

Lloret de Mar.

- ARCELIN-PRADELLE, C. (1984): **La céramique grise monochrome en Provence**.

Supp. 10. Revue Archéologique de Narbonnaise. Paris.

- ARTEAGA, O., PADRÓ, J., SANMARTÍ, E. (1990): **El poblado ibérico del Tossal del Moro de Pinyeres (Batea, Terra Alta, Tarragona)**.

Monografies Arqueològiques, 7. Barcelona.

- BARBERÀ, J., SANMARTÍ, E. (1982): **Excavacions al poblat ibèric de la Penya del Moro de Sant Just Desvern (Barcelonès). Campanyes 1974-1975 i 1977-1981**.

Barcelona.

- BRUGUERA, R. (1994): "Tipologia-cronologia de les àmfores ibèriques de l'àrea del Penedès".

Miscel·lània Penedesenca XX. pp: 75-88.

- CONDE, M. J. (1987): "Estudi sobre un recipient ibèric: Vasos amb broc inferior".

Fonaments 6. pp: 27-60.

- DEDET, B., PY, M. (1975): **Classification de la céramique non tournée protohistorique du Languedoc méditerranéen**.

Supp. 4. Revue Archéologique de Narbonnaise. Paris.

- GENÍS, M.T. (1986): "Cap a una tipologia dels molins d'època ibèrica a Ullastret".

Faventia 8/2. pp: 99-113.

- LAMBOGLIA, N. (1952): "Per una classificazione preliminare della ceramica campana".

Atti I Congresso Inter. di Studi Liguri, Bordighera, 1950. pp: 139-206.

- LANCEL, S. (1987): "La céramique punique d'époque hellénistique".

**A Céramiques hellénistiques et romaines**, II. Paris. pp: 99-137.

- MARTÍN MARTÍNEZ, S. (1993): "Les àmfores del tipus ibèric de boca plana del poblat de Montbarbat (Lloret de Mar)".

Quaderns de la Selva 6. pp: 13-30.

- MARTÍN, A., BUXÓ, R., LÓPEZ, J. B., MATARÓ, M. (Dir.) (1999): **Excavacions arqueològiques a l'illa d'en Reixac (1987-1992)**.

Monografies d'Ullastret 1. Girona.

- MOREL, J.-P. (1981): **Céramique campanienne: Les formes**.

2 vols. Paris.

- OLIVA, M. (1963): "Resultados de algunos cortes estratigráficos en Ullastret (Gerona)".

Anales del Instituto de Estudios Gerundenses XVI. pp: 218-245.

- PY, M. (1978): "Quatre siècles d'amphore massaliète".

Fliglina 3. pp: 1-13.

- RAMÓN, J. (1991): **Las ánforas púnicas de Ibiza.**

Eivissa.

- RAMÓN, J. (1993): "Un depósito de cerámicas del siglo V a.C. en Es Palmer (Ibiza)".

Homenatge a M. Tarradell. pp: 291-302.

- RAMÓN, J. (1995): **Las ánforas fenicio-púnicas del Mediterráneo central y occidental.**

Barcelona.

- SANMARTÍ-GREGO, E. (1978): **La cerámica campaniense de Emporion y Rhode.**

2 vols. Barcelona.

- SANMARTÍ, J., BRUGUERA, R., MORER, J. (1998): "Les àmfores ibèriques a la Catalunya meridional".

Quaderns de Prehistòria i Arqueologia de Castelló 19. pp: 267-289.

- SPARKES, B. A., TALCOTT, L. (1970): **The Athenian Agora.**

Vol XII. Princenton.

- UGOLINI, D., OLIVE, C. (1987-88): "Un four de potier du Vè. s. av. J.-C. à Beziers, Place de la Madeleine".

Gallia 45. pp: 13-28.

- VILÀ, M. V. (2000): "Montbarbat: vasos a mà per emmagatzemar".

Actes I Col. d'Estudis Transpirinencs. Ripoll, 1998. Ibis 1. pp: 41-54.

- VILÀ, M. V., ALBIOL, E., BARRACHINA, C., BURGUEÑO, E., MARTÍN, S., NEGRE, M., RAMÓN, E. (1996): "Montbarbat (Lloret de Mar – Maçanet de la Selva, La Selva). Campanyes 1994-95".

III Jornades d'Arqueologia de les comarques de Girona. Santa Coloma de Farners. pp: 65-75.

- VILÀ, M. V., ALBIOL, E., BARRACHINA, C., BURGUEÑO, E., MARSÀ, N., MARTÍN, S., NEGRE, M., RAMÓN, E. (1998): "Montbarbat (Lloret de Mar – Maçanet de la Selva)".

IV Jornades d'Arqueologia de les comarques de Girona. Figueres. pp: 80-92.

- VILÀ, M. V., ALBIOL, E., BARRACHINA, C., BURGUEÑO, E., MARSÀ, N., MARTÍN, S., NEGRE, M. (2000): "Montbarbat (Lloret de Mar – Maçanet de la Selva, La Selva)".

Cinquenes Jornades d'Arqueologia de les comarques de Girona. Olot. pp: 96-99.

- VILÀ, M. V., ALBIOL, E., BARRACHINA, C., BURGUEÑO, E., MARSÀ, N., MARTÍN, S., NEGRE, M. (2002): "Montbarbat (Lloret de Mar – Maçanet de la Selva, La Selva)".

Sisenes Jornades d'Arqueologia de les comarques de Girona. Sant Joan de les Abadesses. pp: 157-159.

- VILÀ, M. V., BURGUEÑO, E. (1995): "Els vernissos negres decorats amb punxó de Montbarbat".

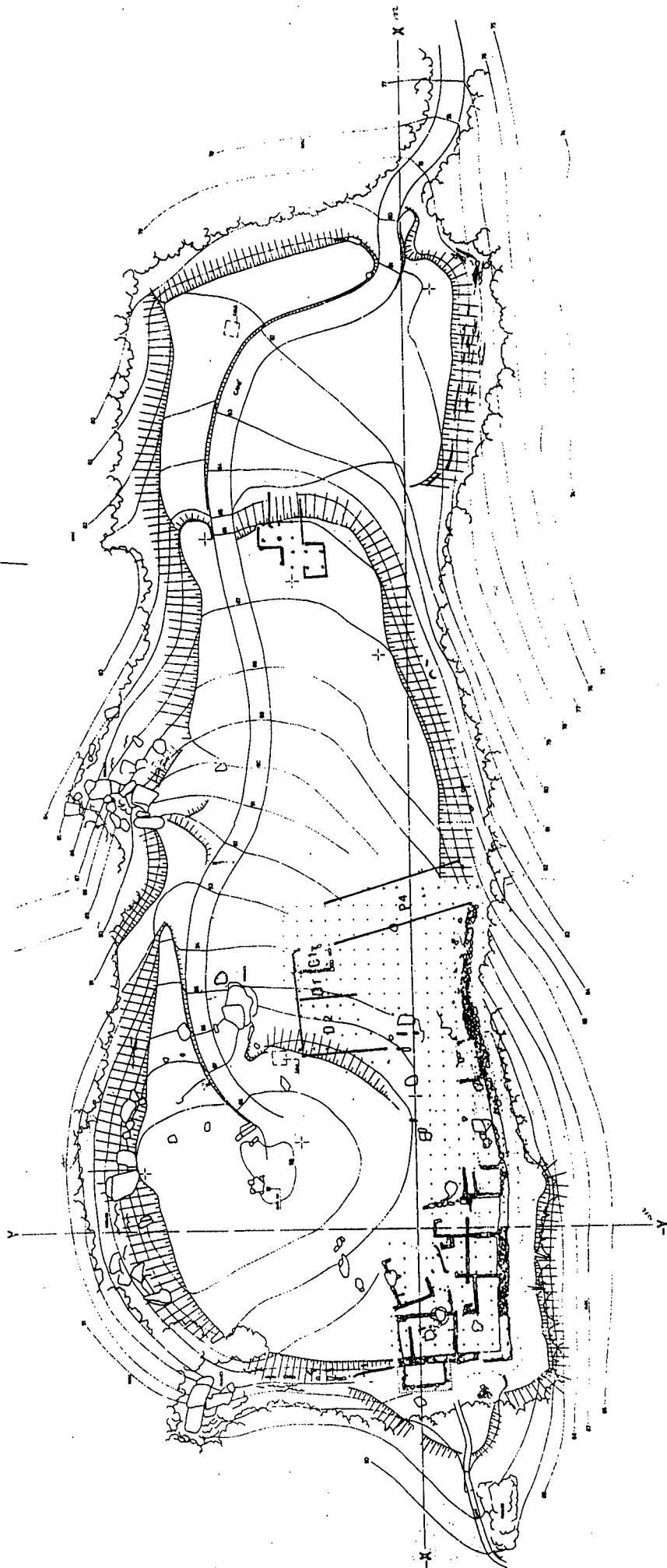
Quaderns de la Selva 8. pp: 15-32.

- VILÀ, M. V., BURGUEÑO, E. (1999): "Els objectes metàl·lics de Montbarbat (campanyes 1989-1997)".

Quaderns de la Selva 11. pp: 241-252.

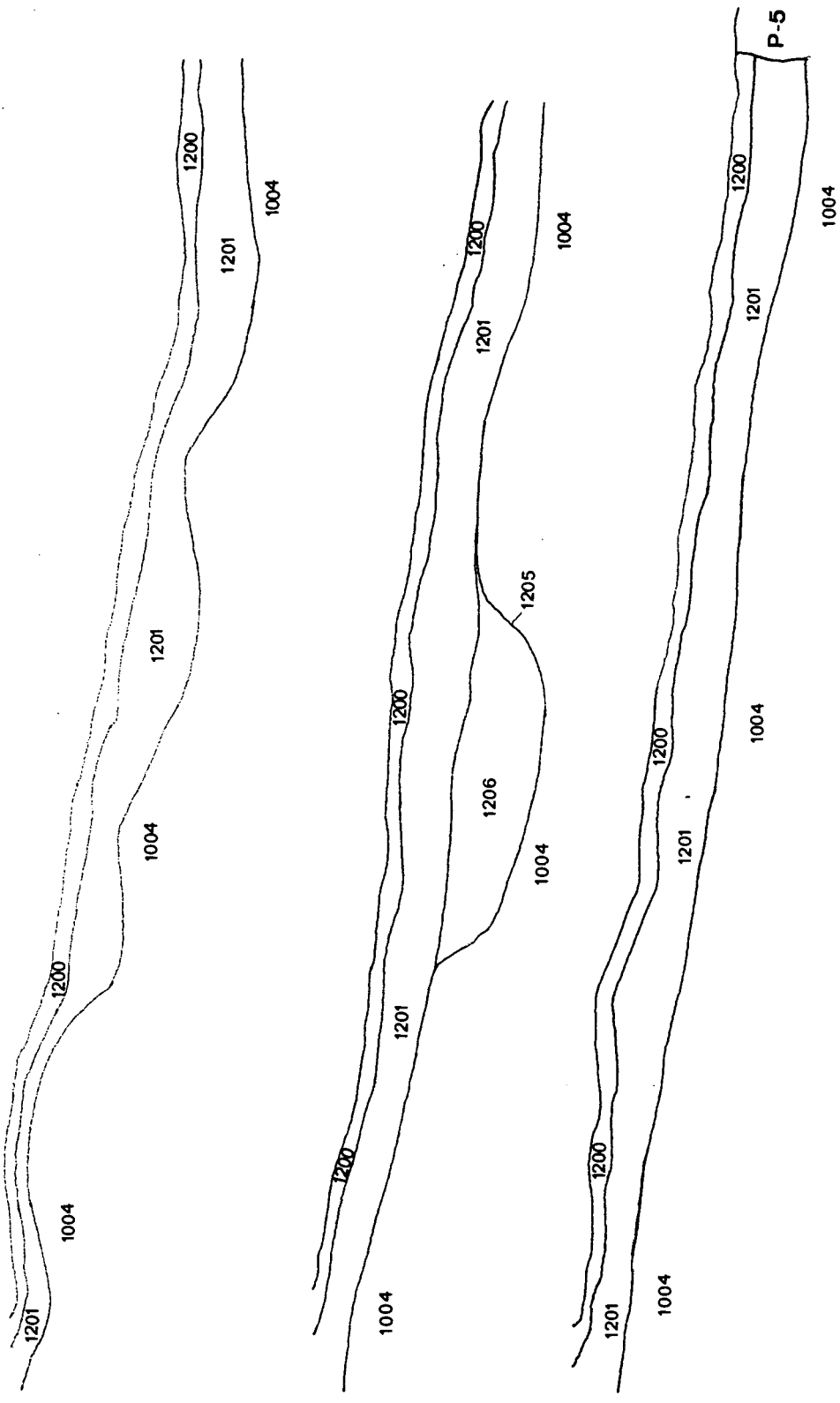
## LÀMINES

NIM



MONTBARBAT





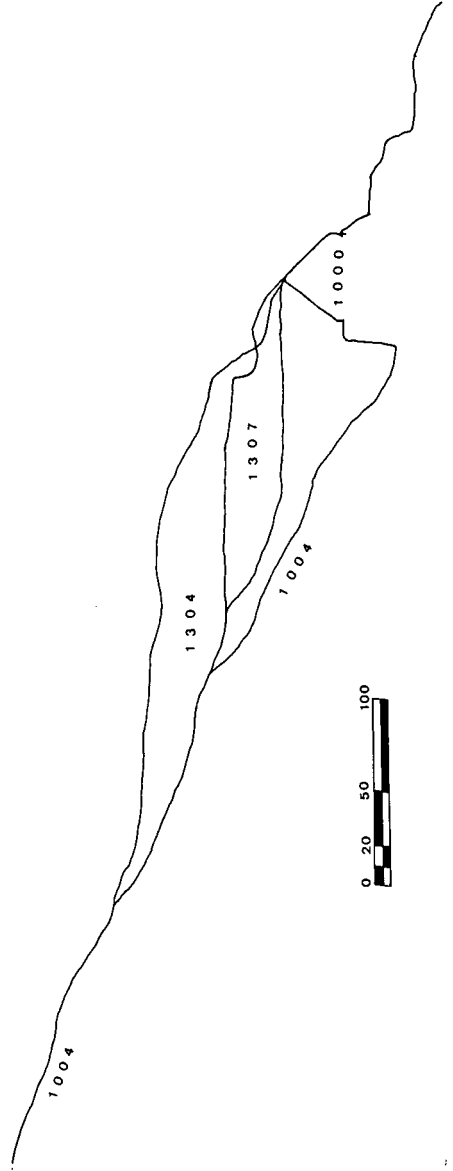
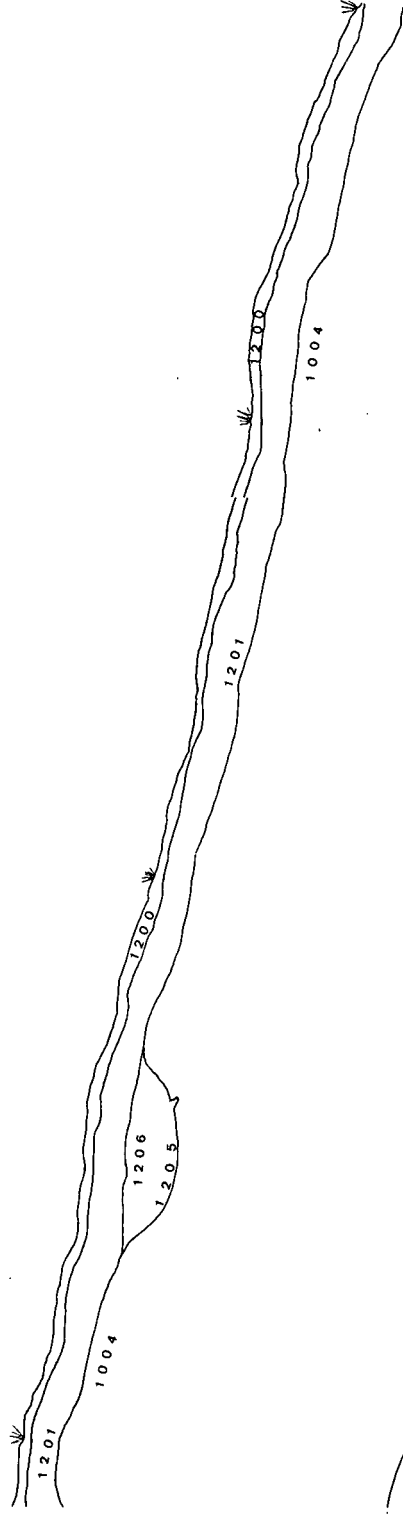
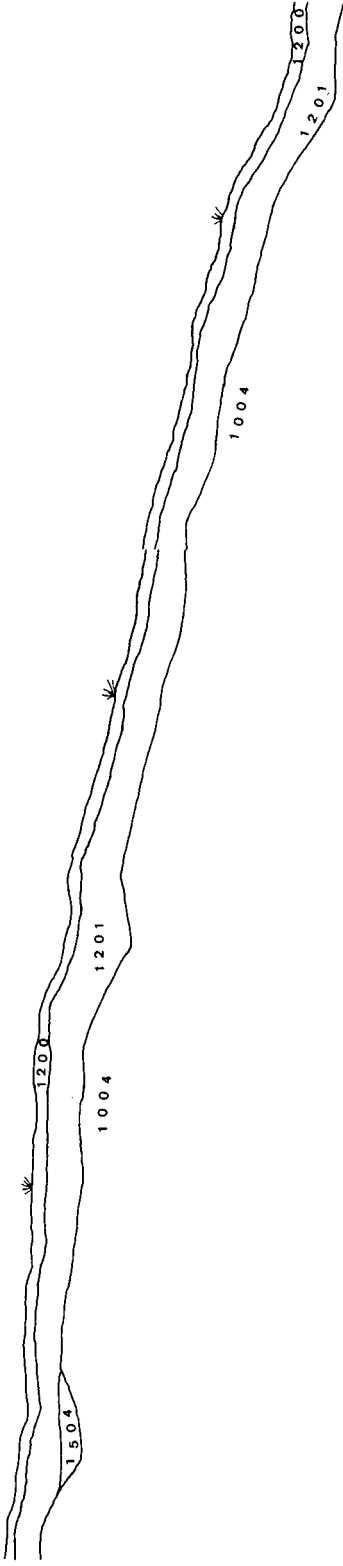
MONTBARBAT 1995

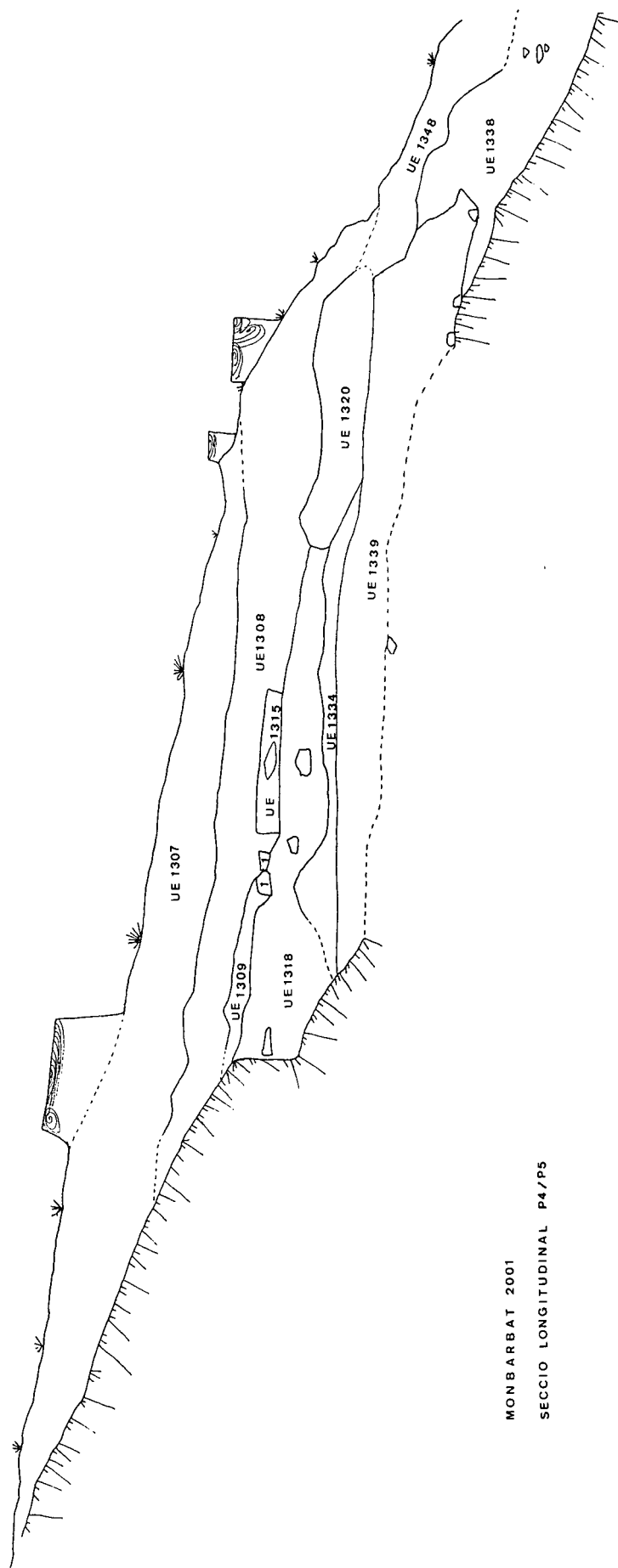
CALES P3 I P4

SECCIO TRANSVERSAL



SECCIO LONGITUDINAL P3/P4

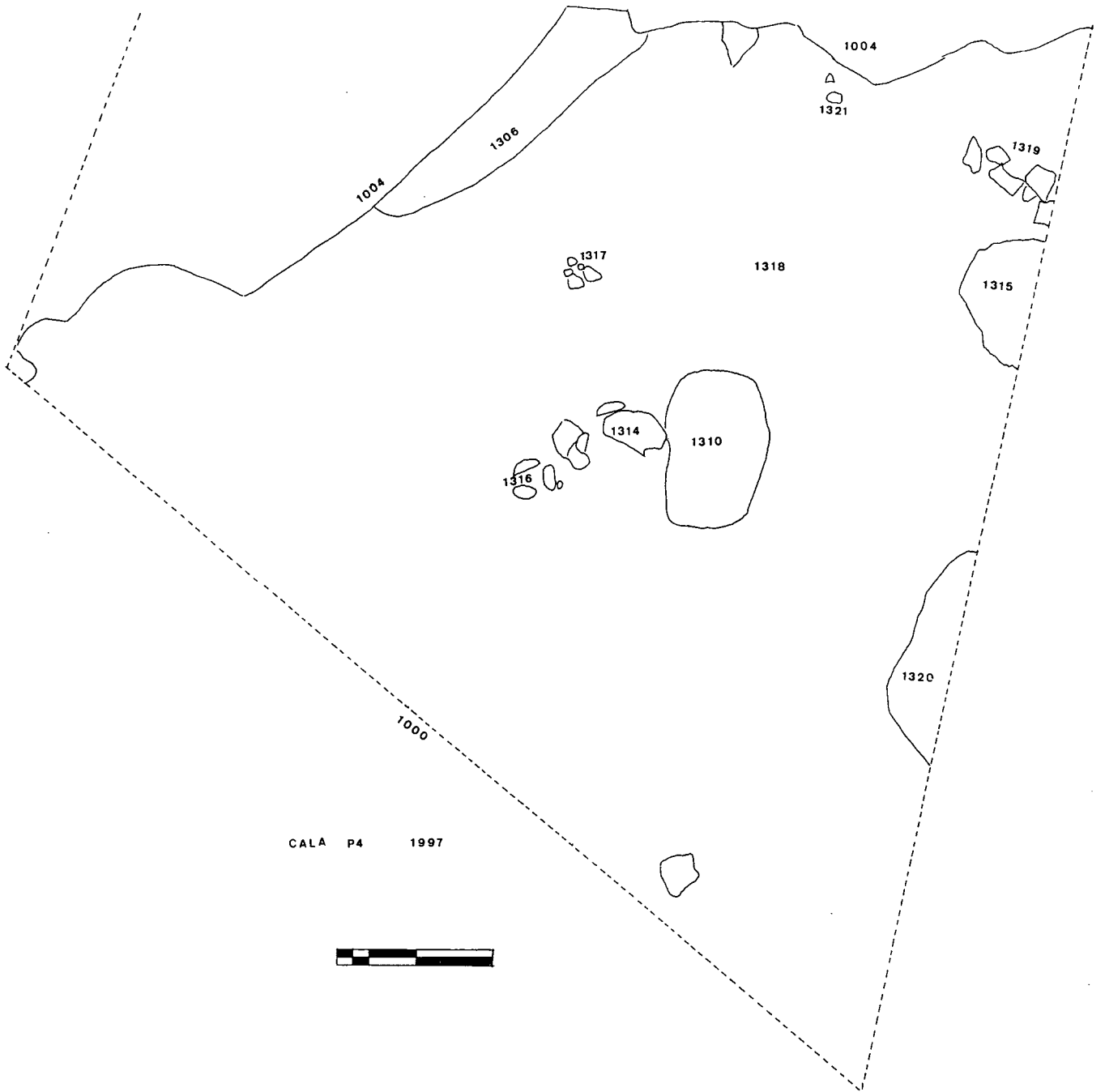




MONBARBAT 2001  
 SECCIO LONGITUDINAL P4/P5

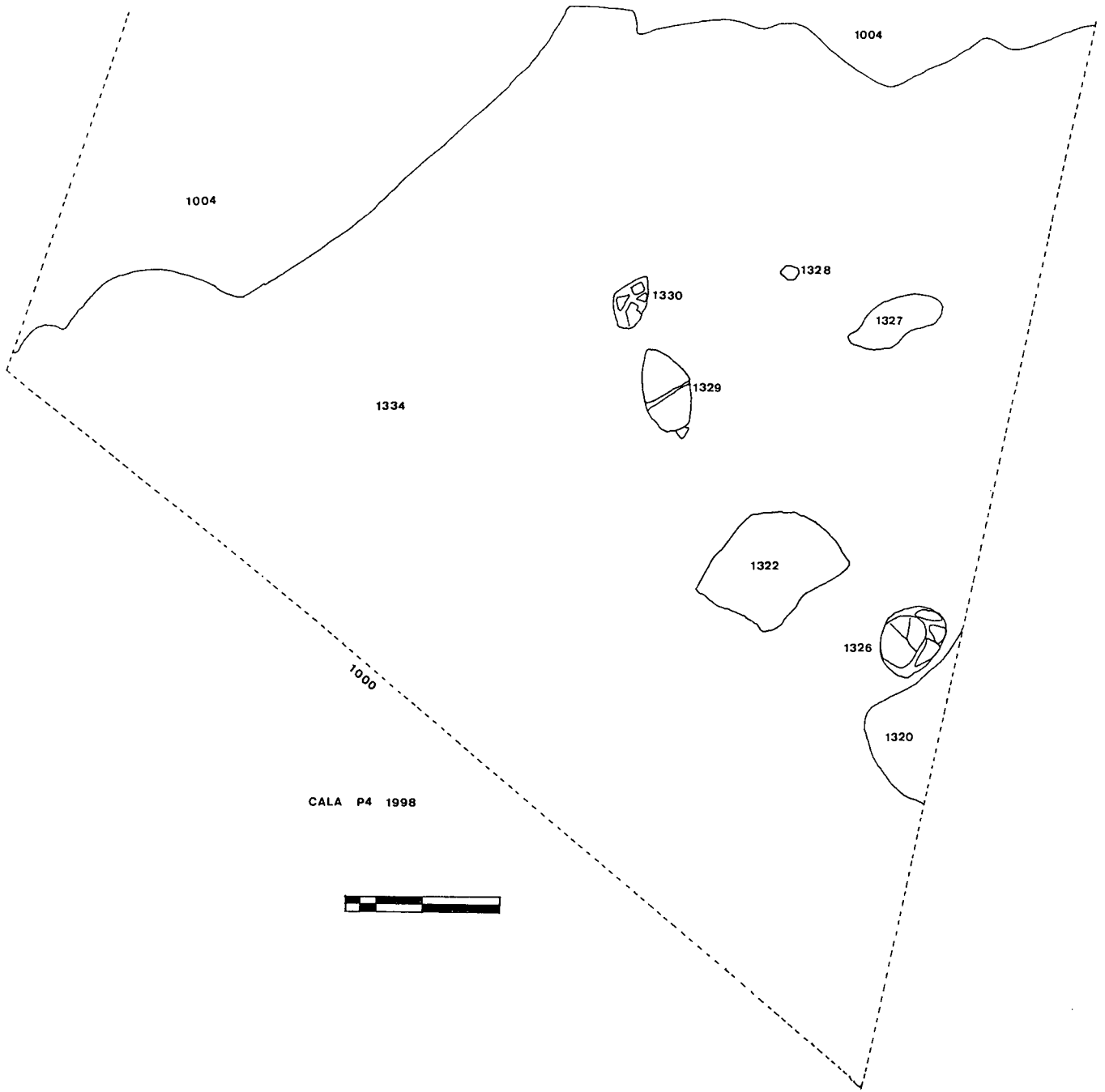


1- UE 1319



CALA P4 1997





1004

1004

1328

1330

1327

1334

1329

1322

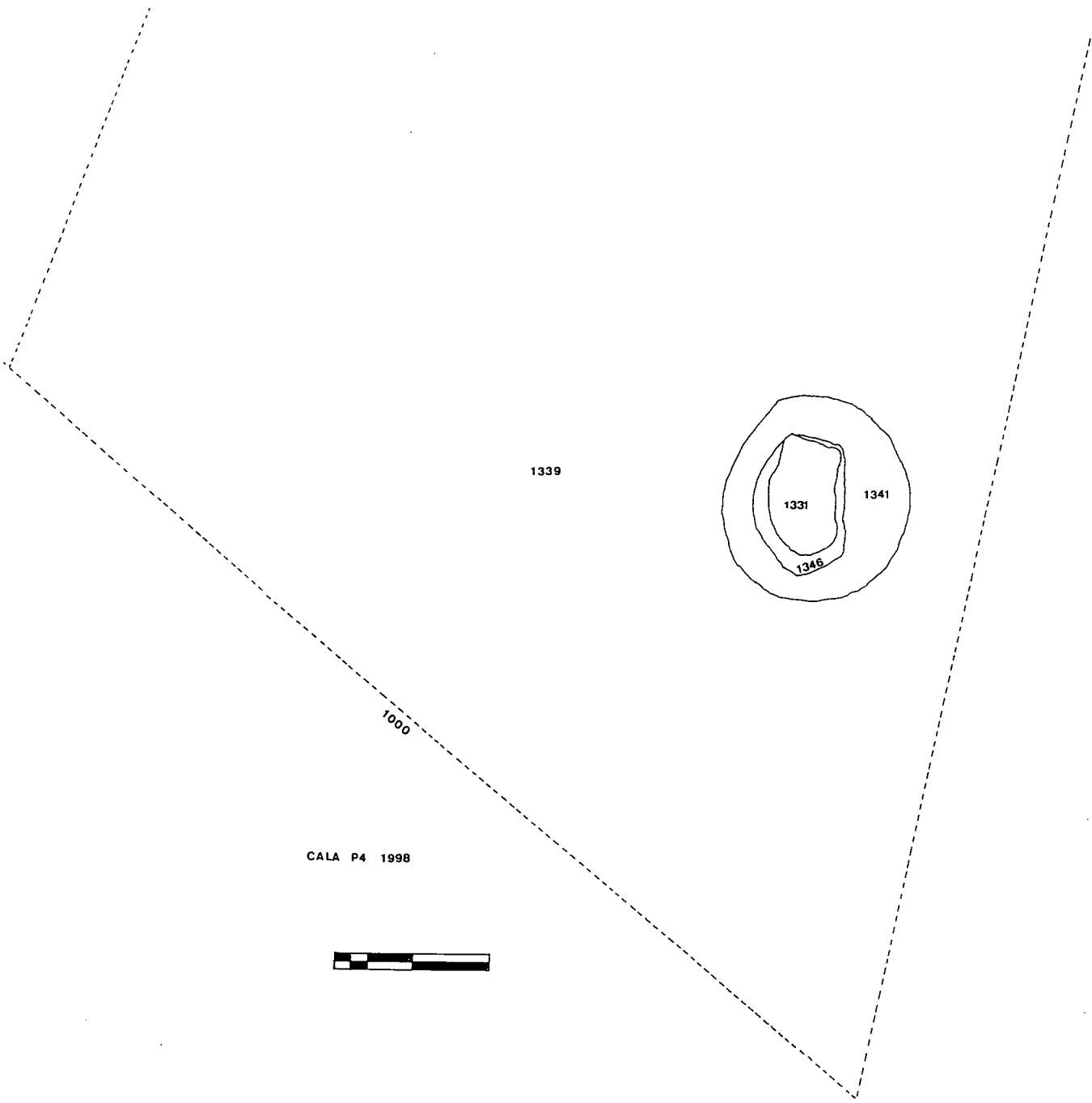
1326

1000

1320

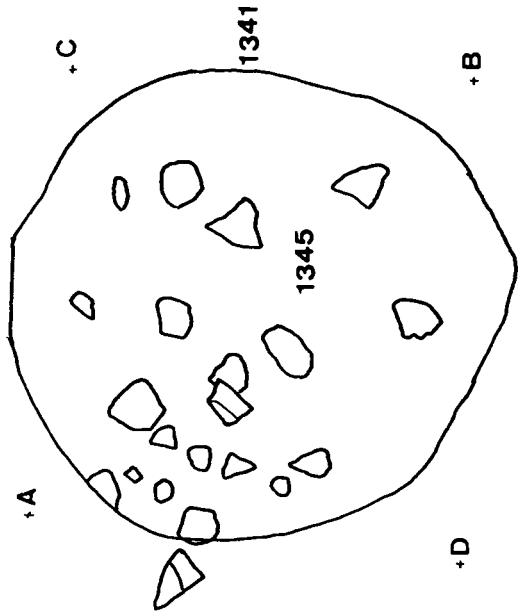
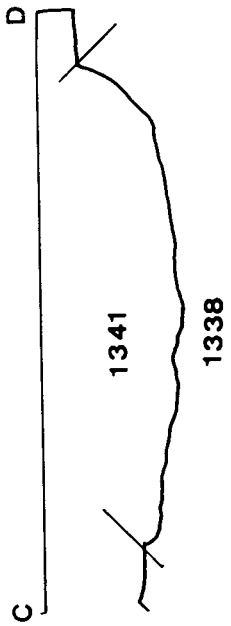
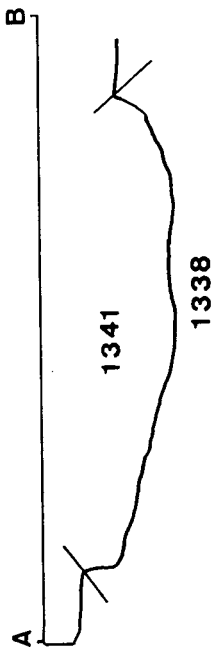
CALA P4 1998



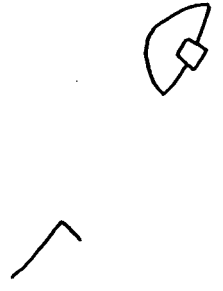


CALA P4 1998





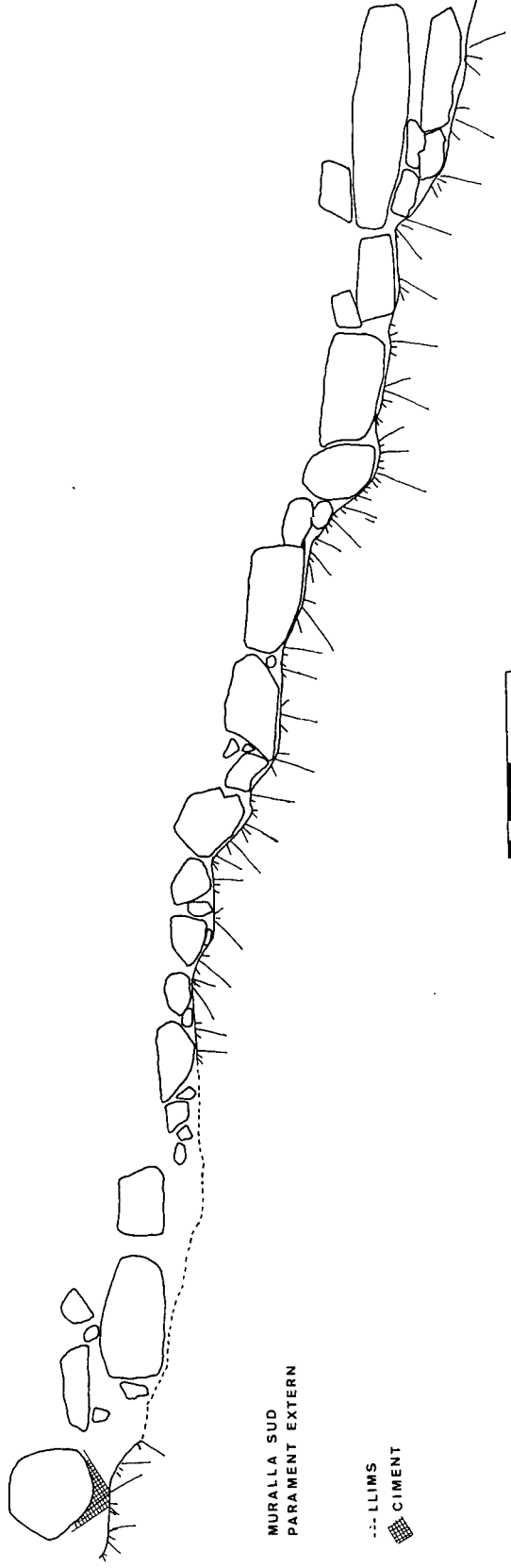
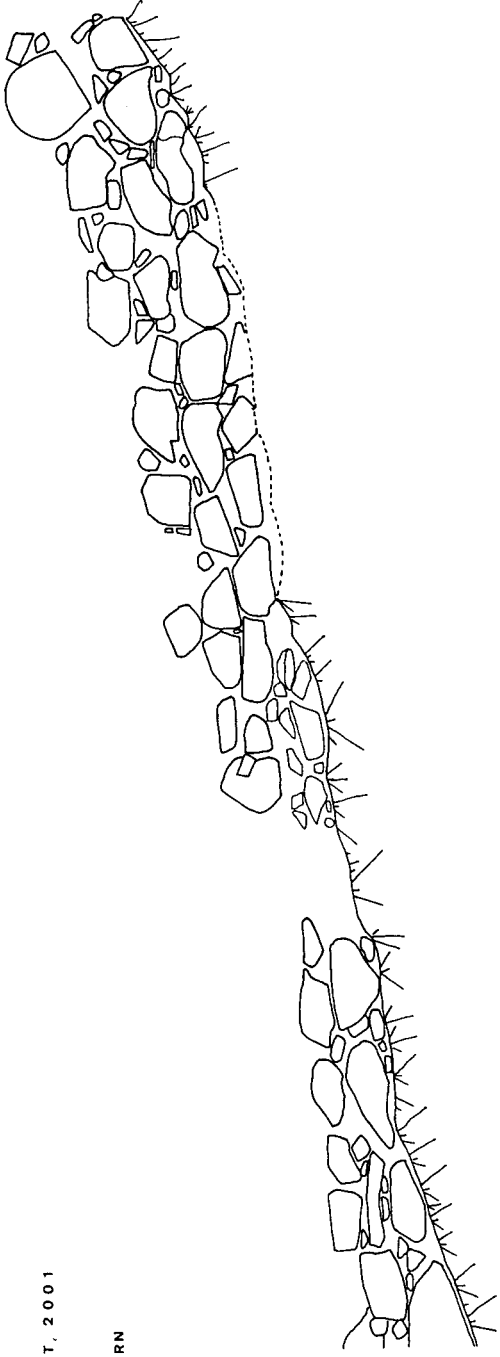
1338



CALA P4 1998

MONTBARBAT, 2001

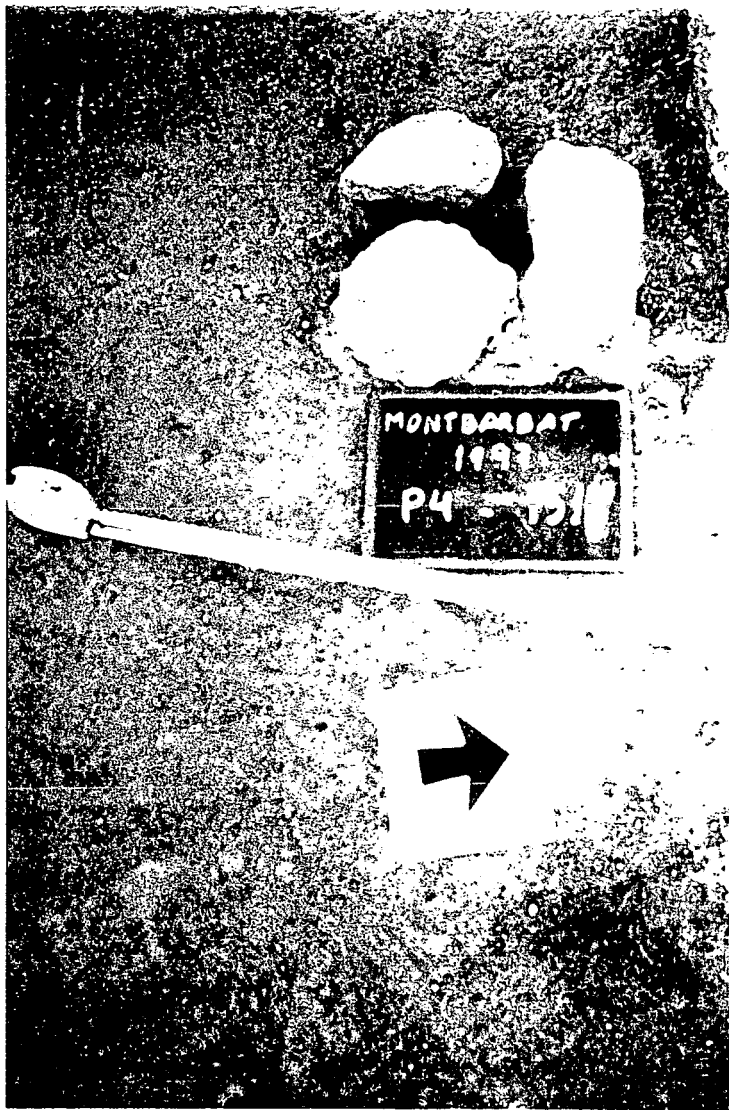
MURALLA SUD  
PARAMENT INTERN



MURALLA SUD  
PARAMENT EXTERN

-- LLIMS  
CIMENT



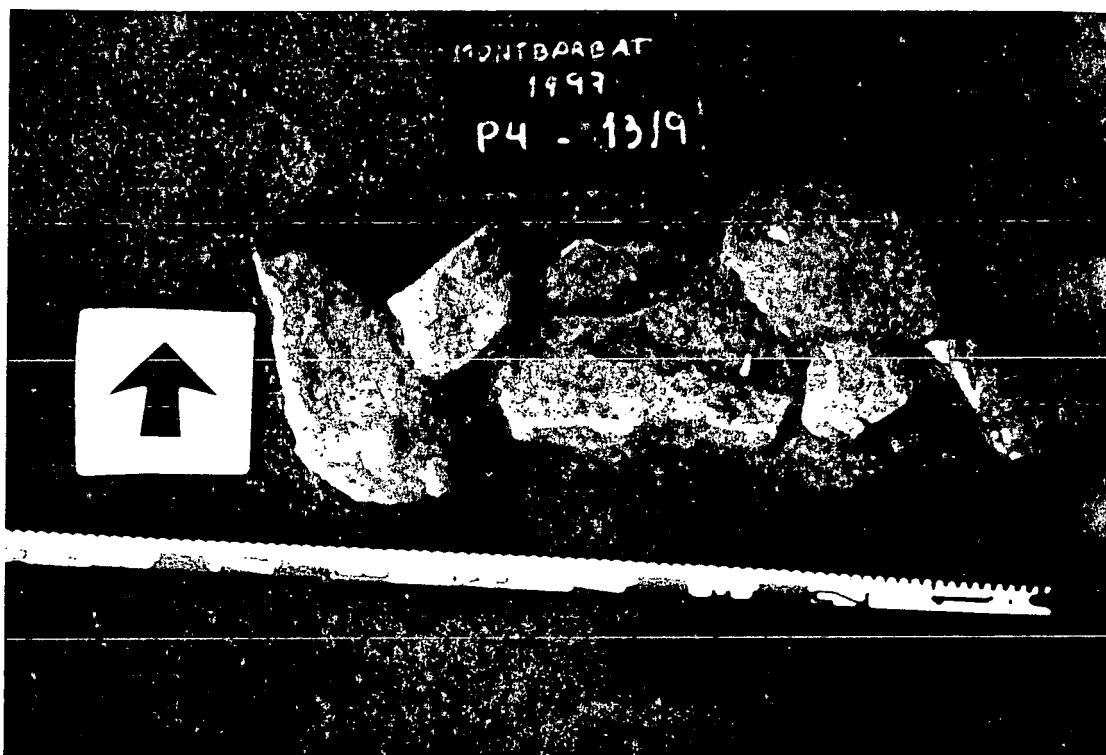


Forat de pal número 1.



Parament extern de la muralla.





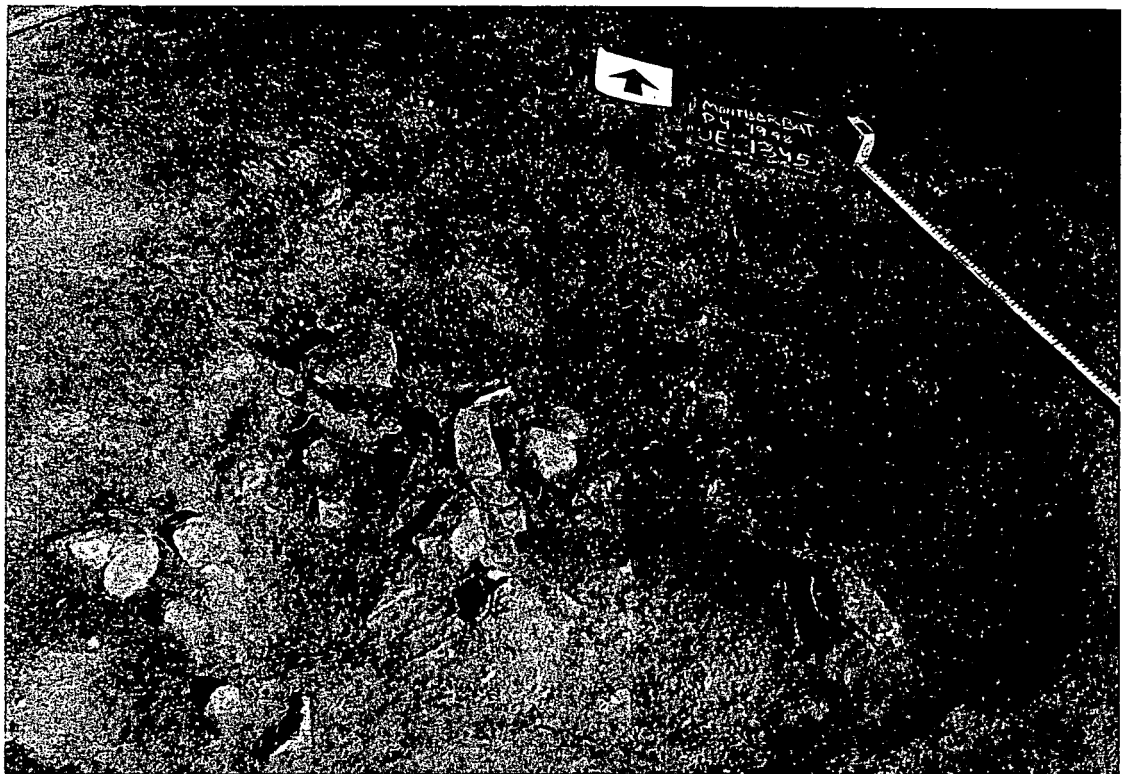
Possible paret per determinar.



Llar de foc 1. Segona capa.



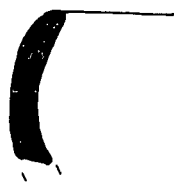
Llar de foc 3. Tercera capa.



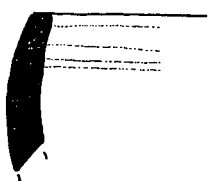
Reompliment fosa 1.



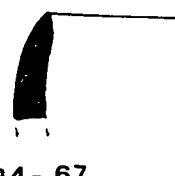
P4-2



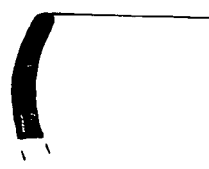
P4-65



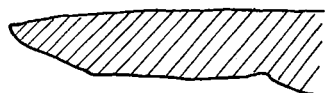
P4-66



P4-67

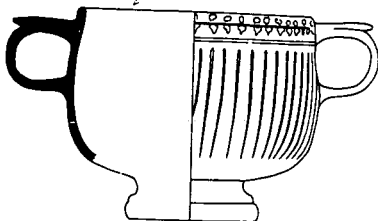


P4-68

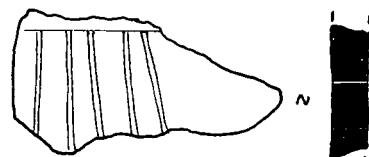


P4-69

~

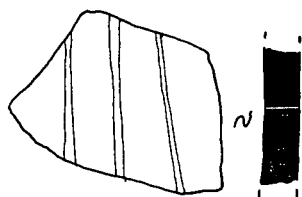


3163a 1



P4-71

~

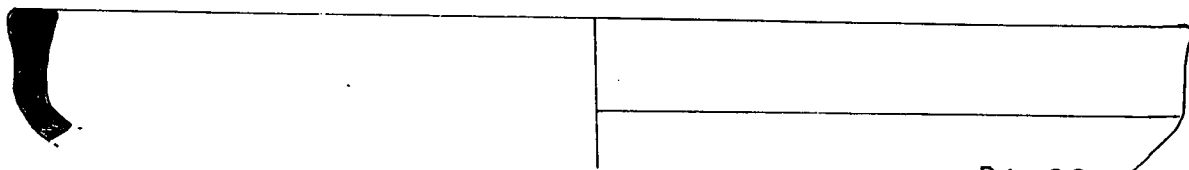


P4-72

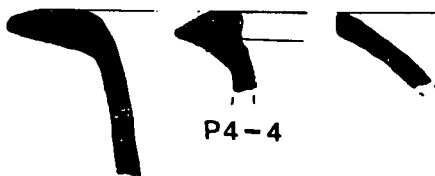
~



P4-91



P4-88



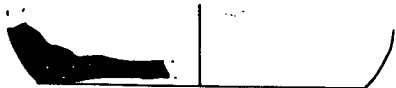
P4-89



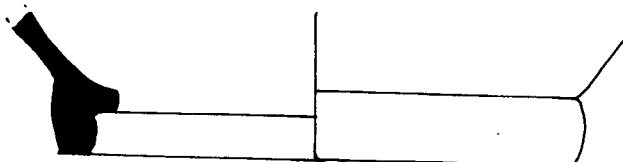
P4-4



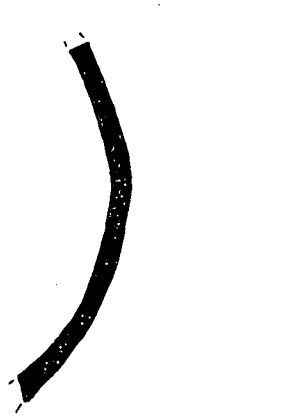
P4-139



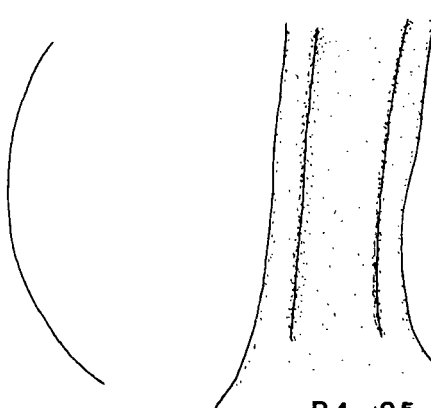
P4-85



P4-93



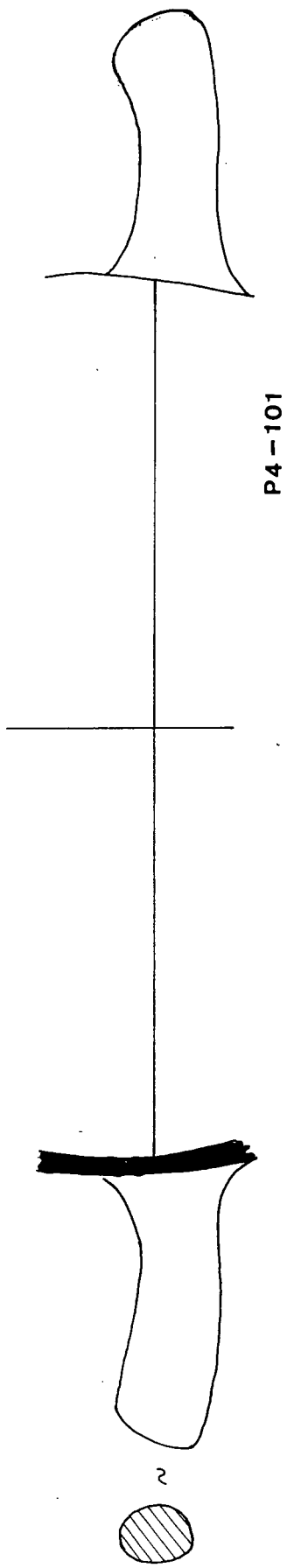
P4-94



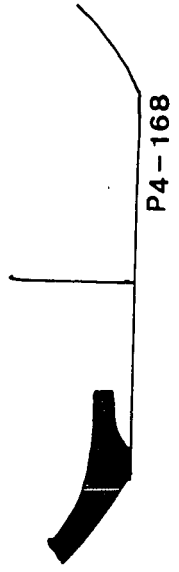
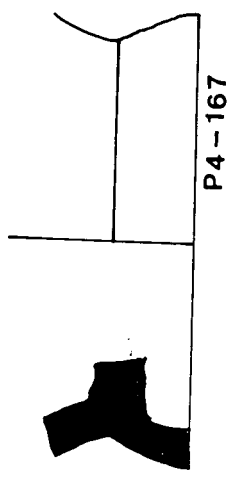
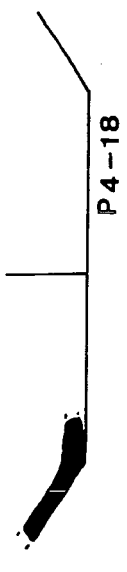
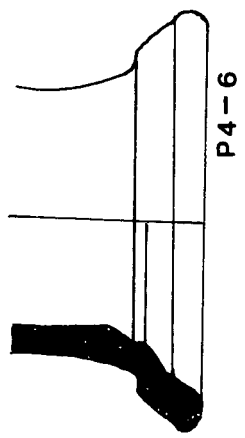
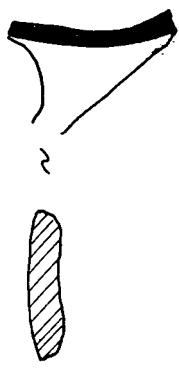
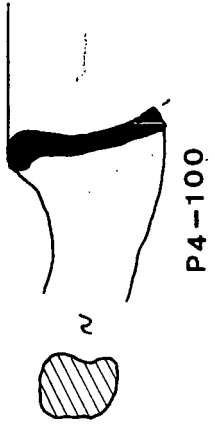
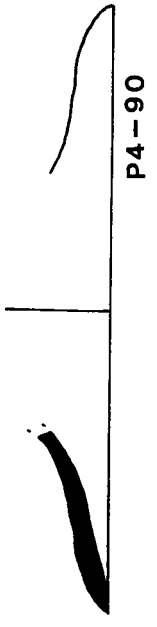
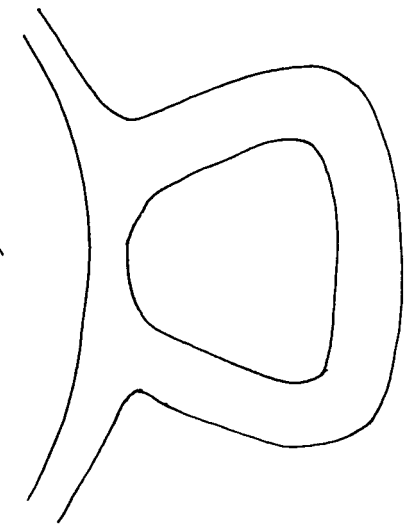
P4-95

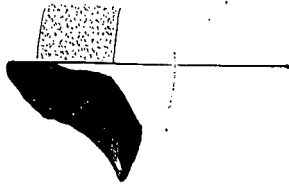
~



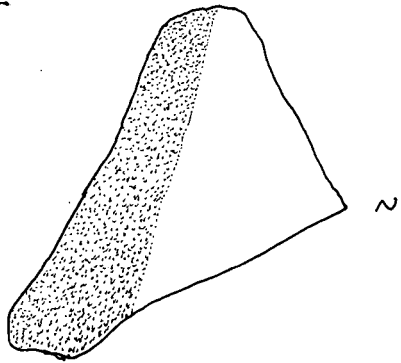


5

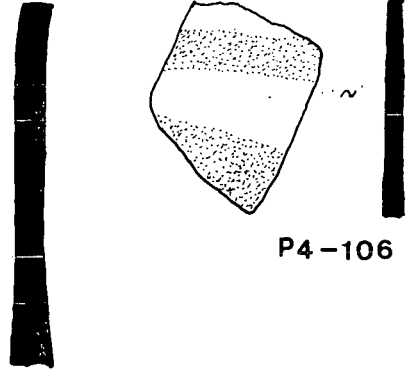




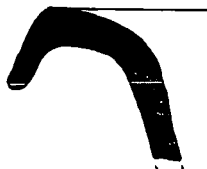
P4-131



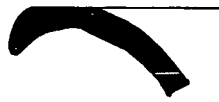
P4-11



P4-106



P4-15



P4-16



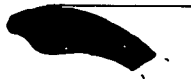
P4-108



P4-121



P4-122



P4-112



P4-118



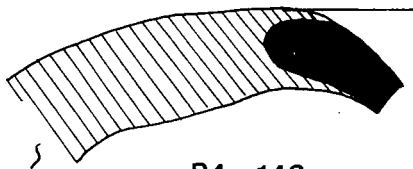
P4-130



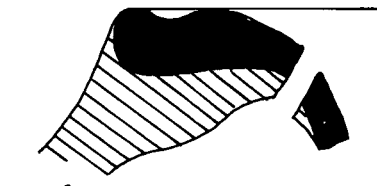
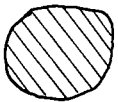
P4-134



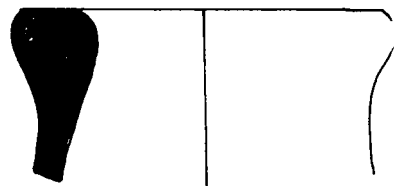
P4-139



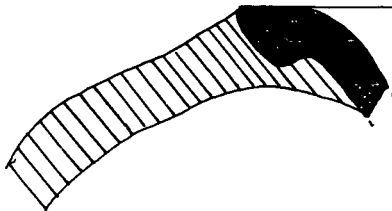
P4-143



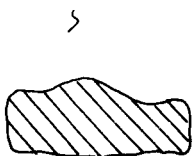
P4-145 bis

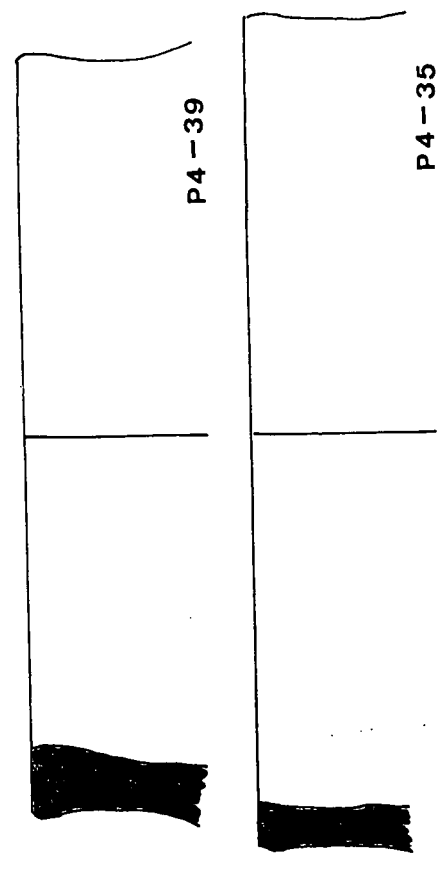
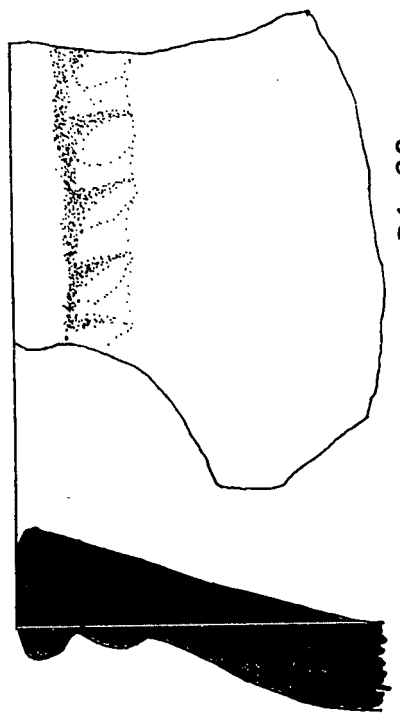
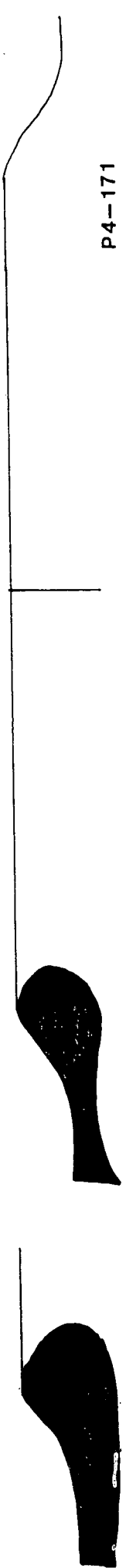
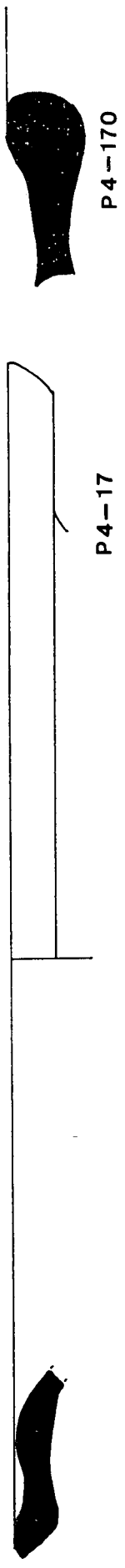


P4-155



P4-142







P4-282



P4-211



P4-213



P4-231



P4-239



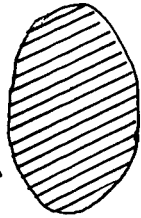
P4-249



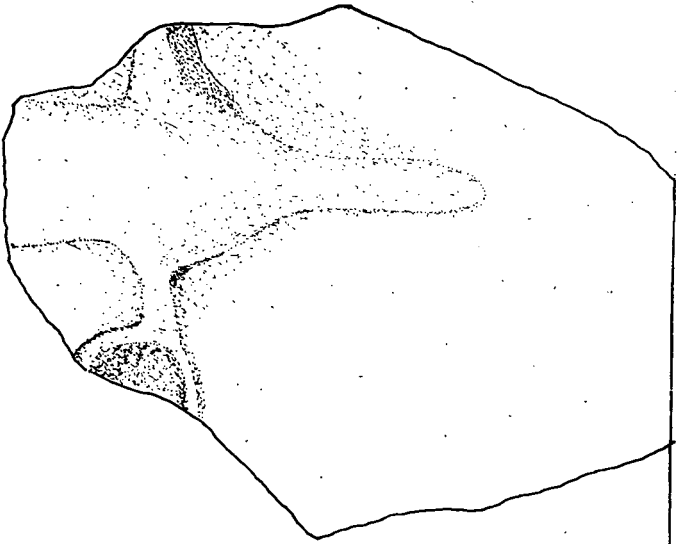
P4-269



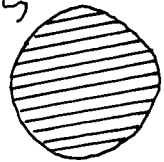
2



P4-290



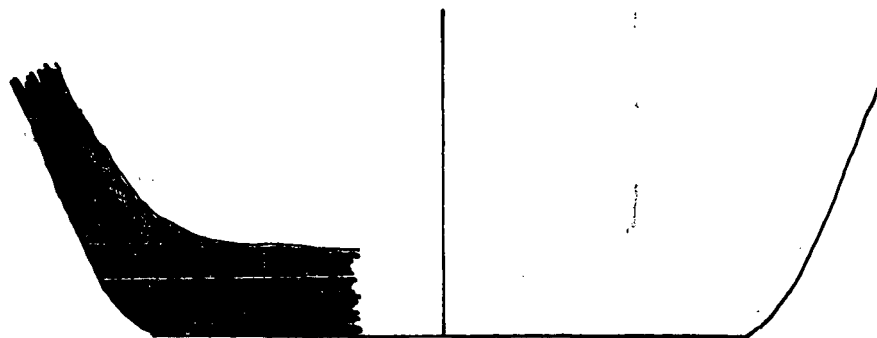
2



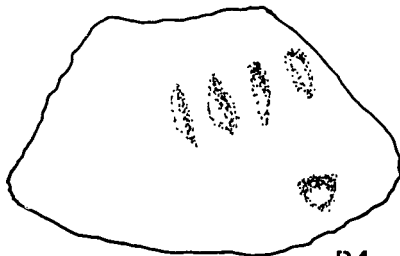
5

P4-288

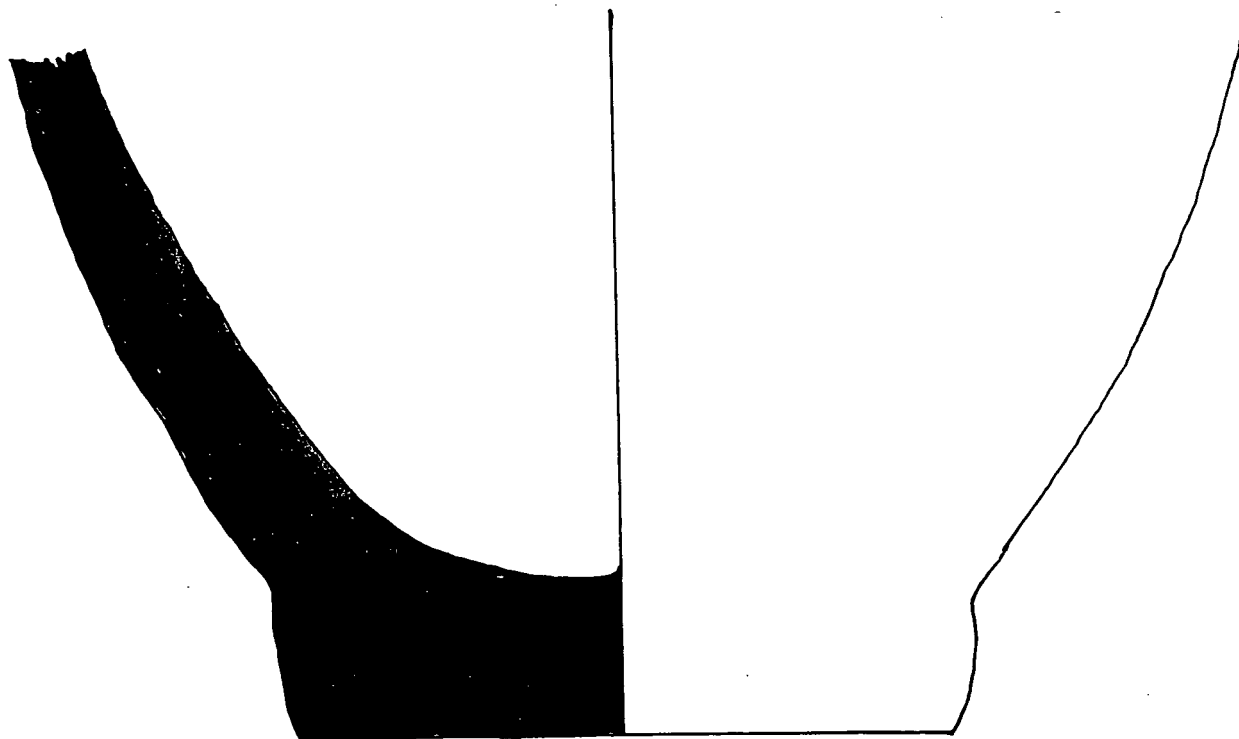




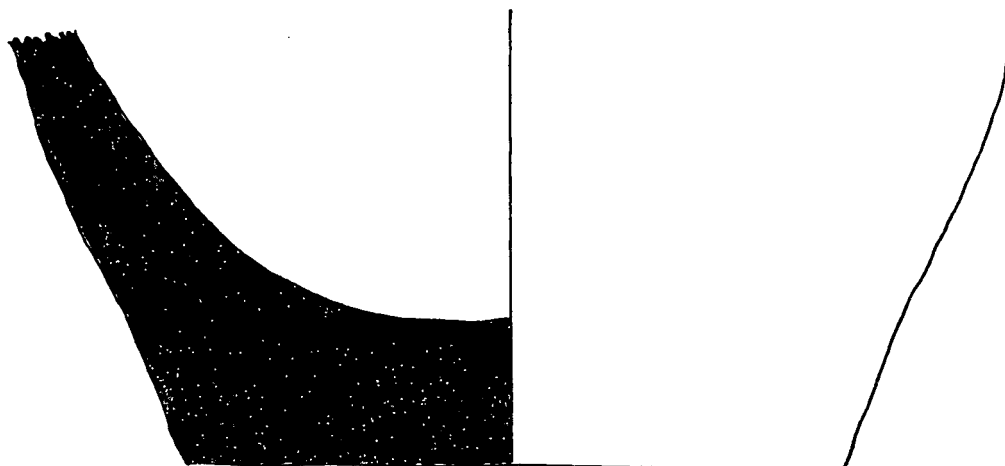
2



P4-270



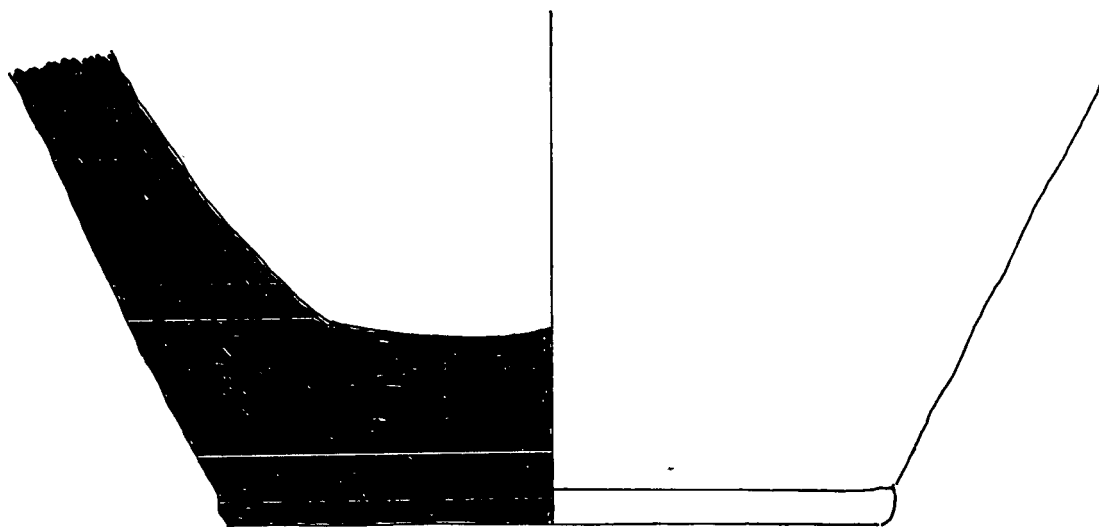
P4-284



P4-286



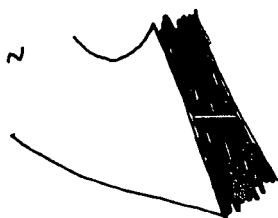




P4-289



~

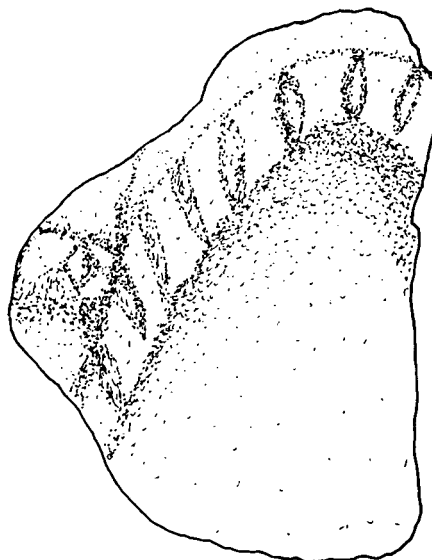


P4-292



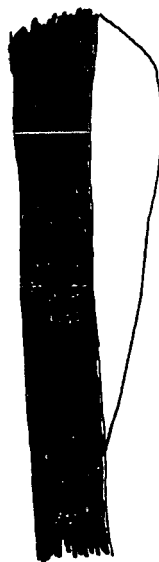
~

P4-297



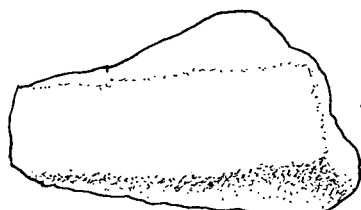
~

P4-296



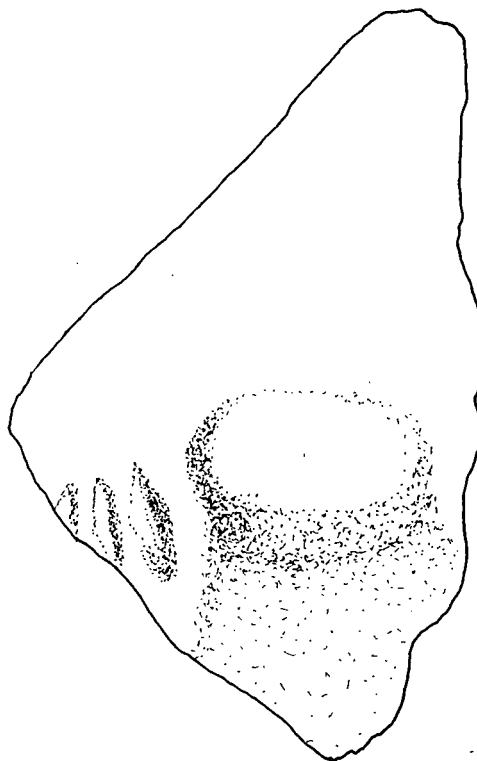
~

P4-311



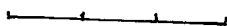
~

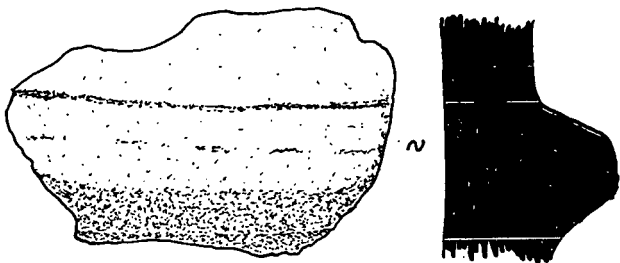
P4-313



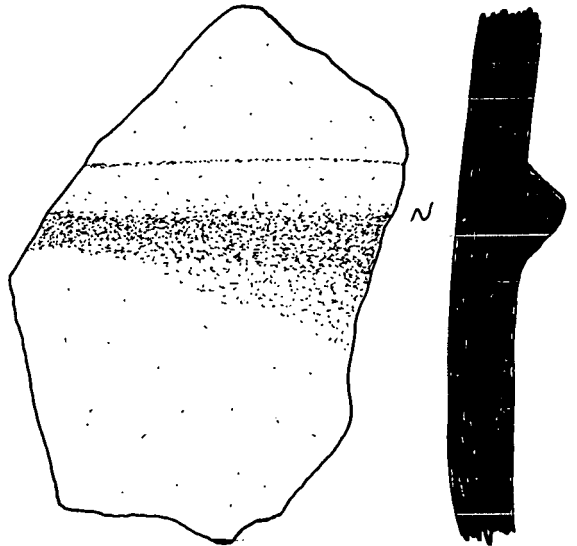
~

P4-300

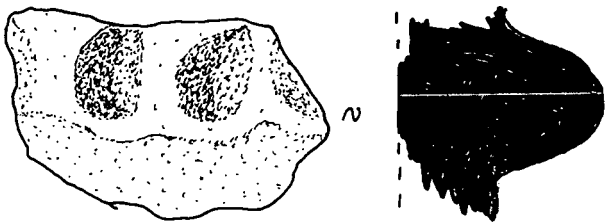




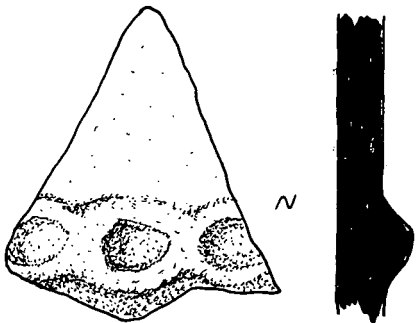
P4-301



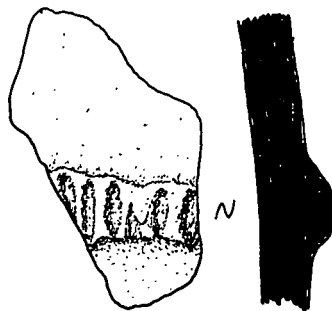
P4-316



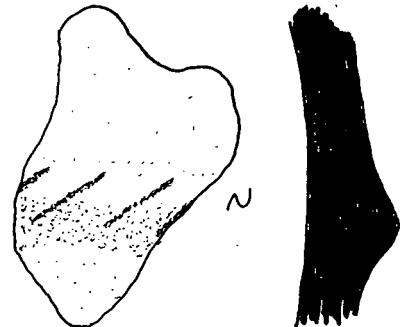
P4-317



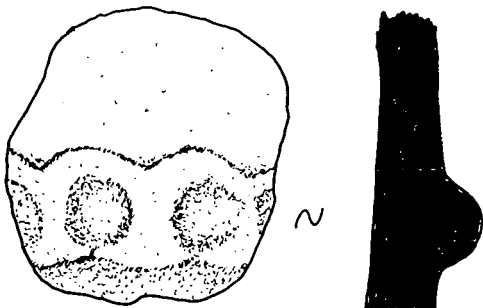
P4-321



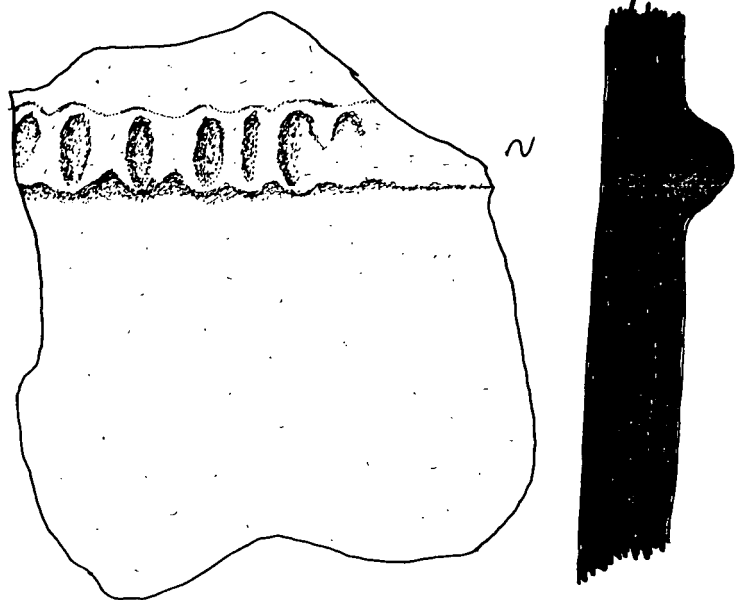
P4-322



P4-325

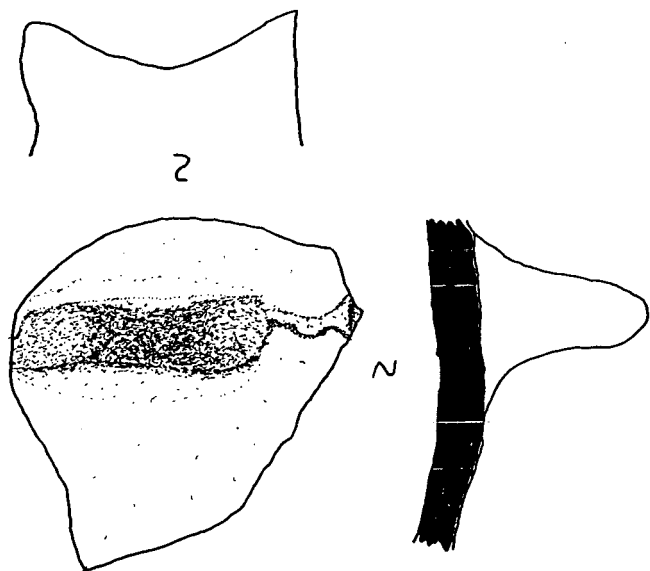


P4-328

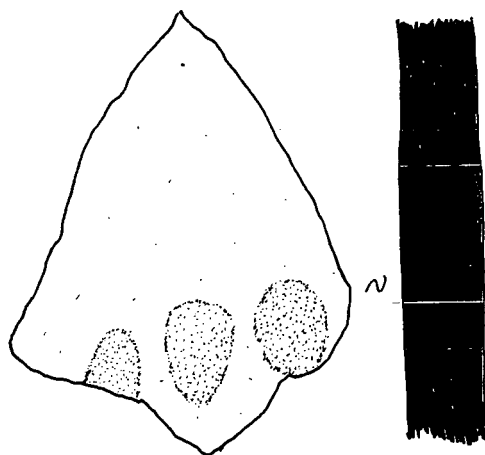


P4-329bis

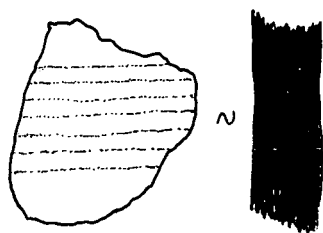




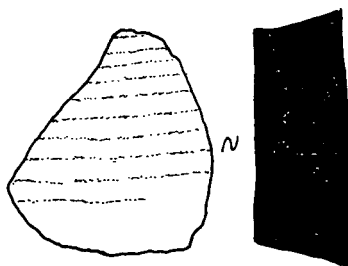
P4-301



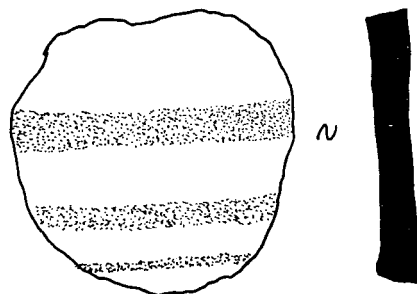
P4-334



P4-331



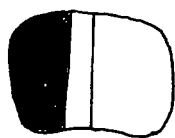
P4-333



P4-345



P4-263 bis

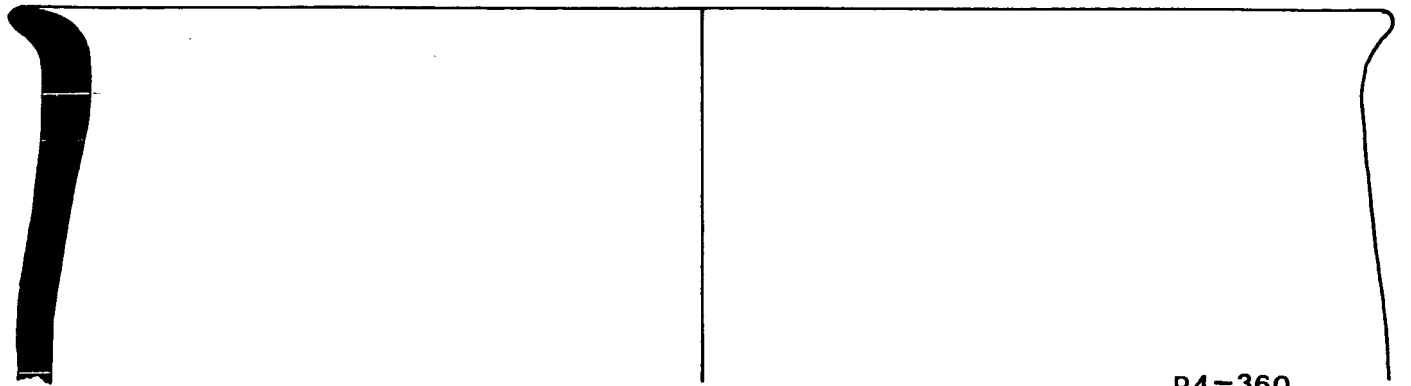


P4-337

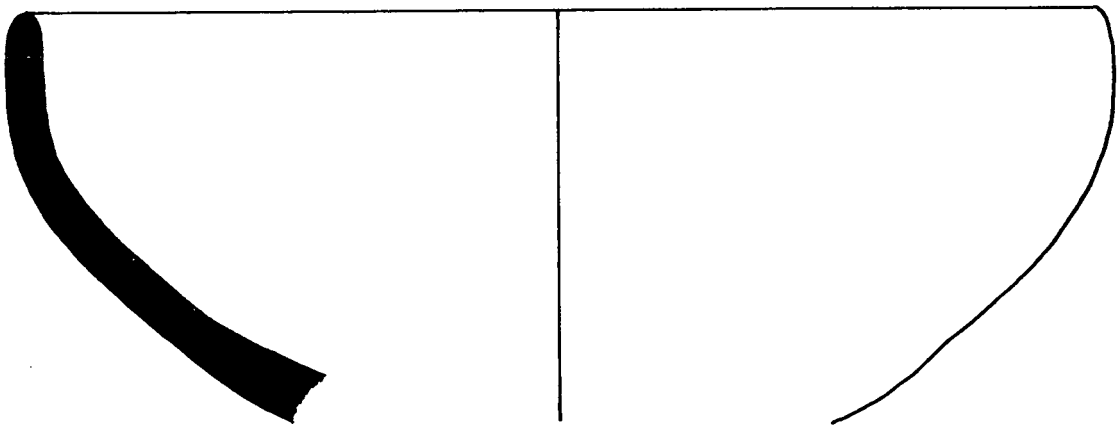




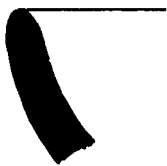
P4-361



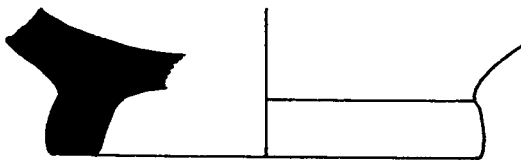
P4-360



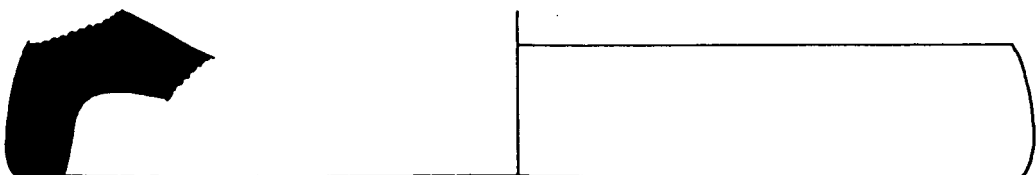
P4-359



P4-362

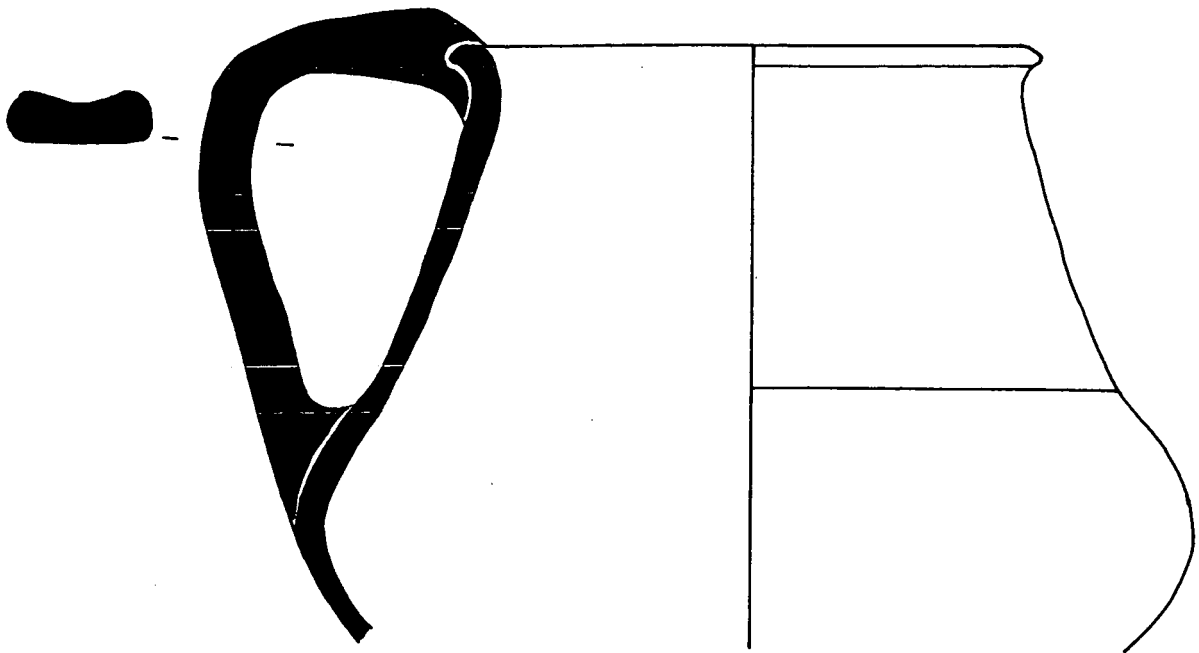


P4-364

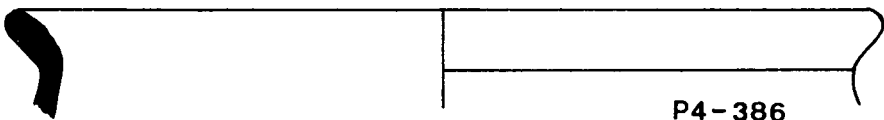


P4-366

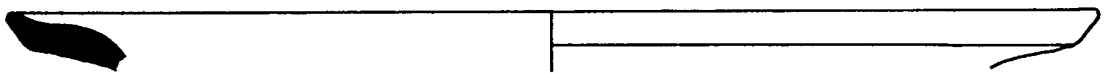




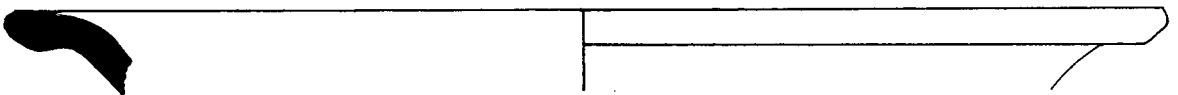
P4-385



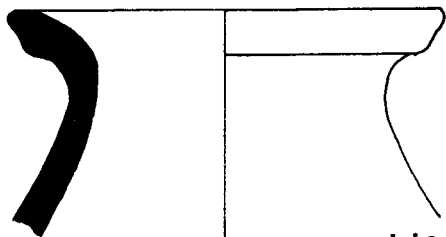
P4-386



P4-389



P4-387



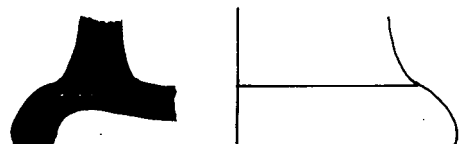
P4-393bis



P4-388

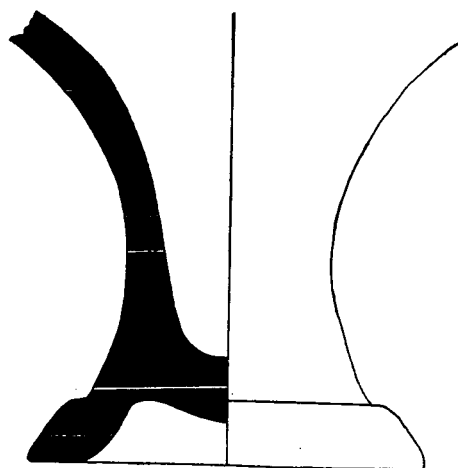


P4-402

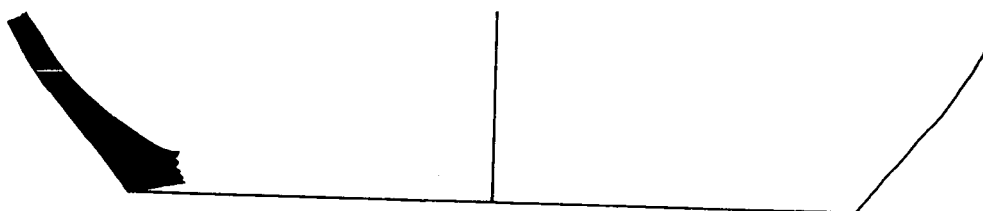


P4-400

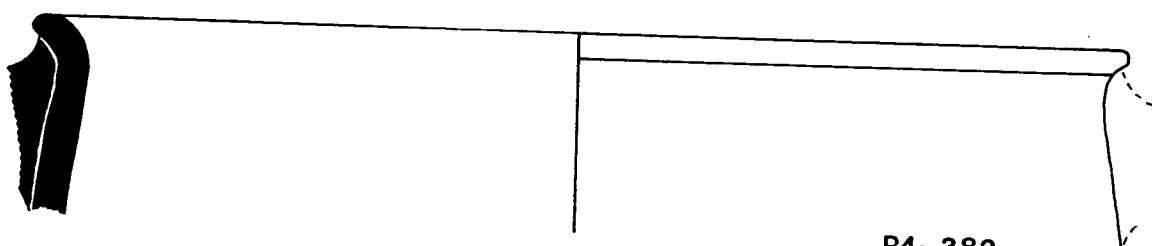




P4-405



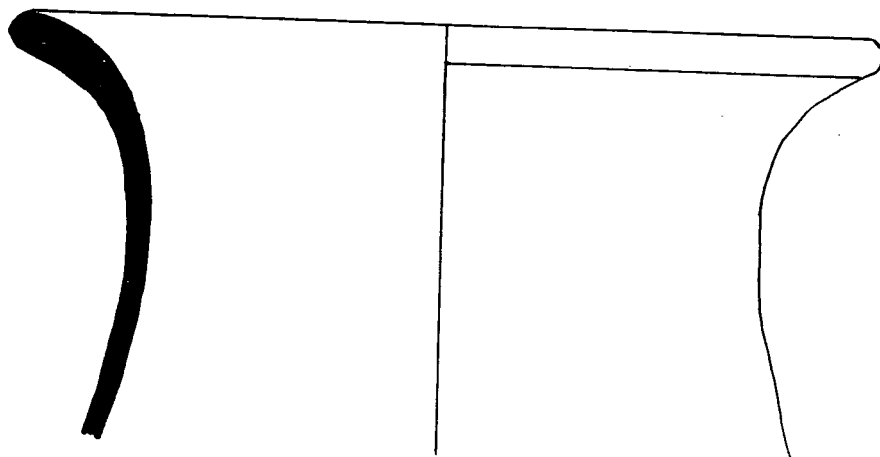
P4-390



P4-382

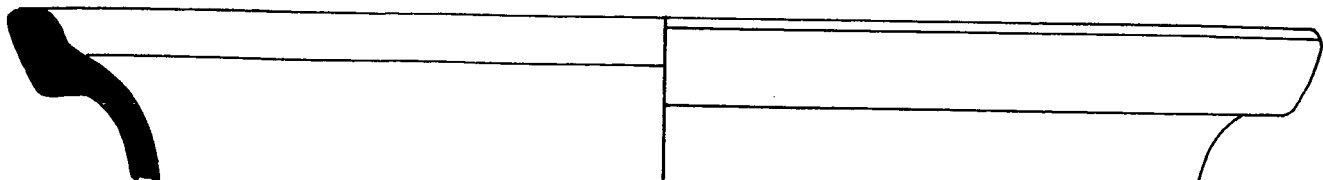


P4-383

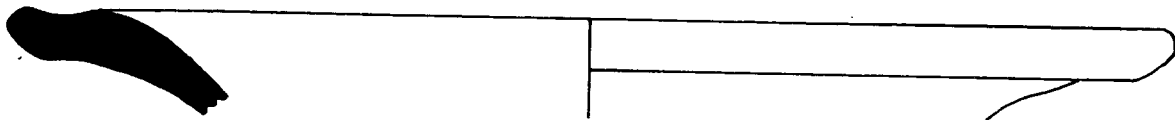


P4-436

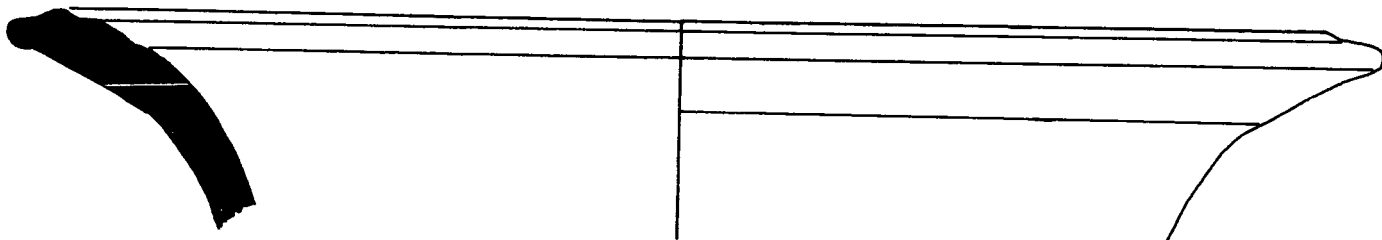
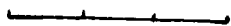




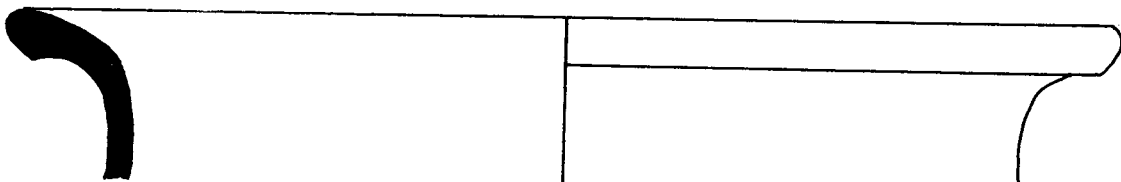
P4-425



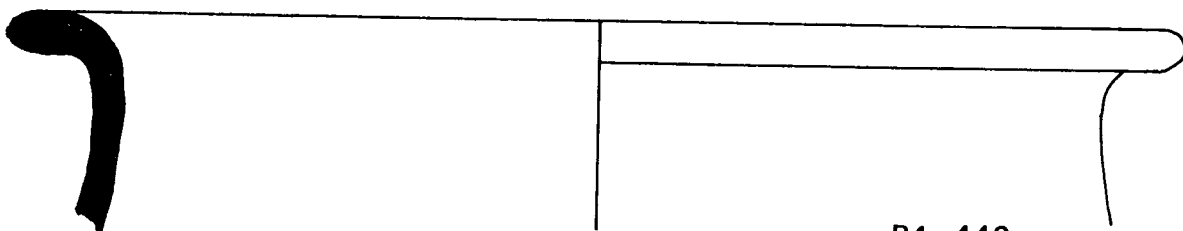
P4-445



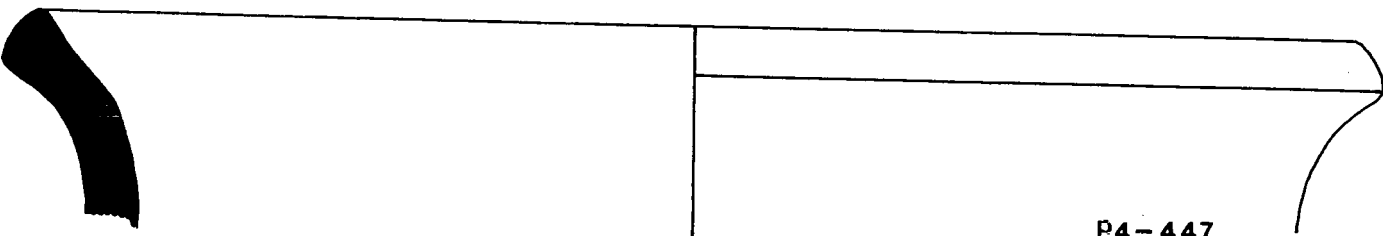
P4-434



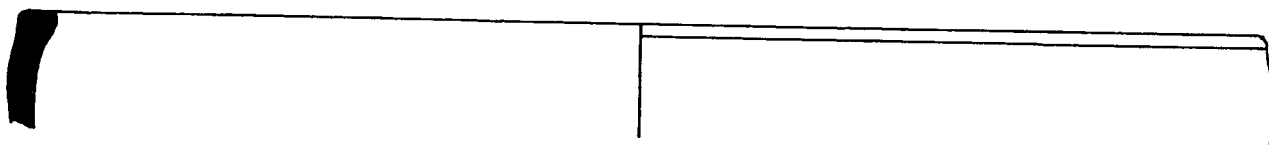
P4-444



P4-449

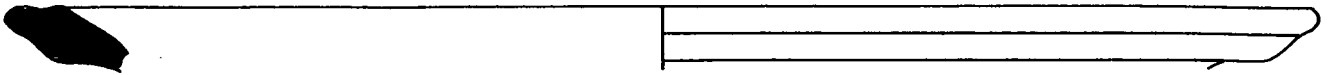


P4-447

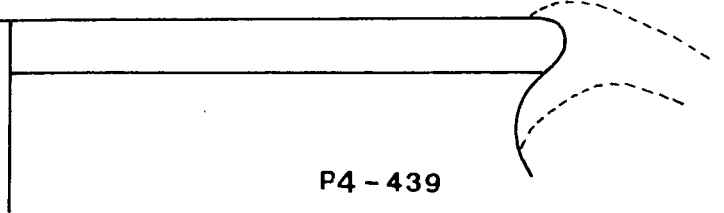
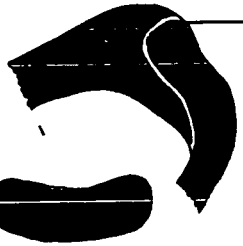


P4-424

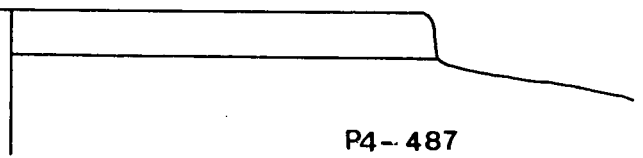
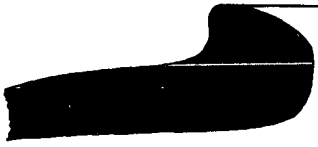
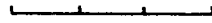




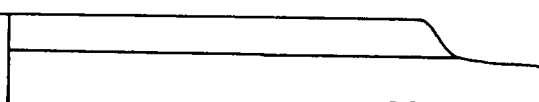
P4-441



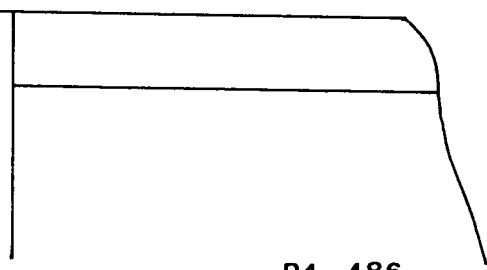
P4-439



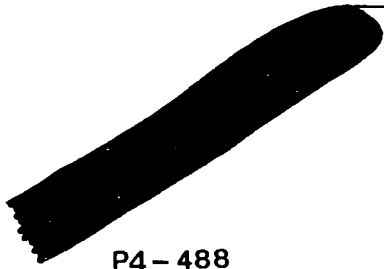
P4-487



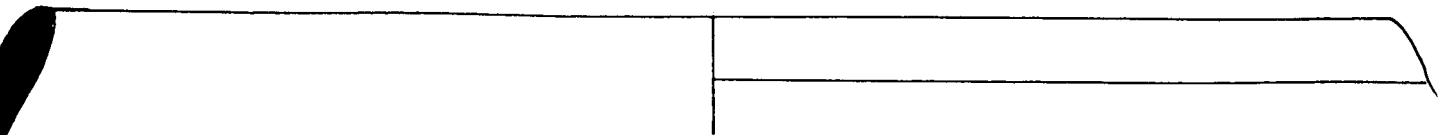
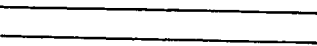
P4-489



P4-486



P4-488



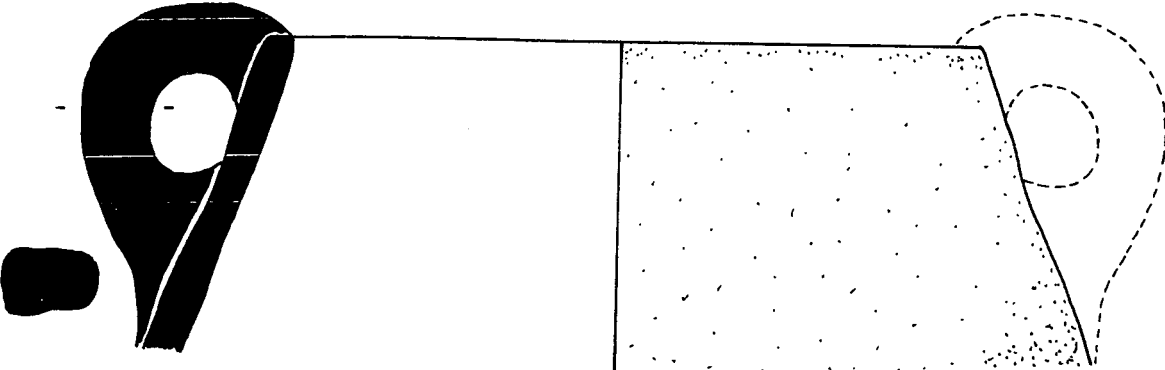
P4-485



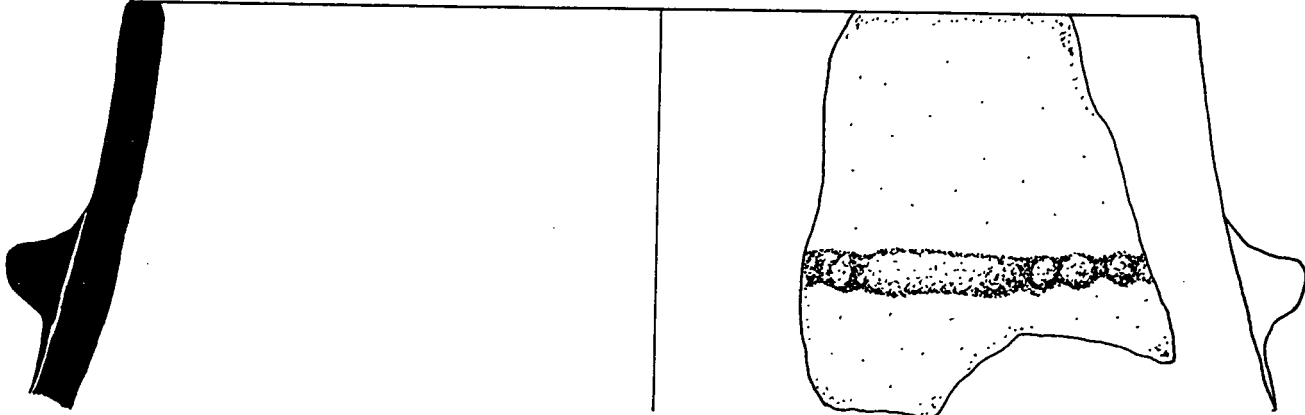




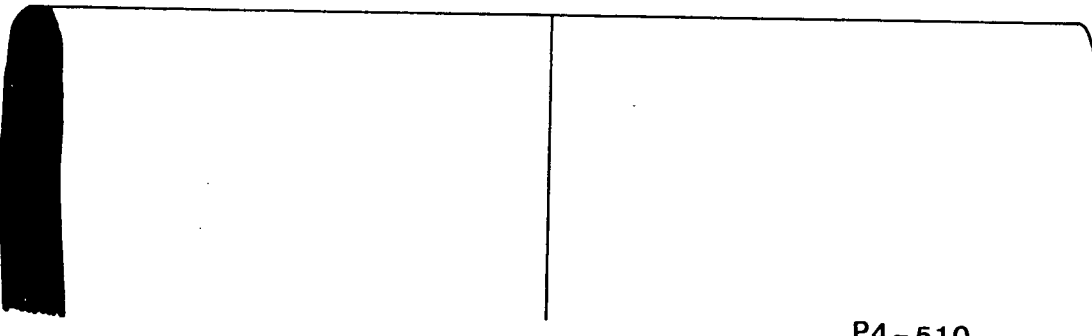
P4-457 bis



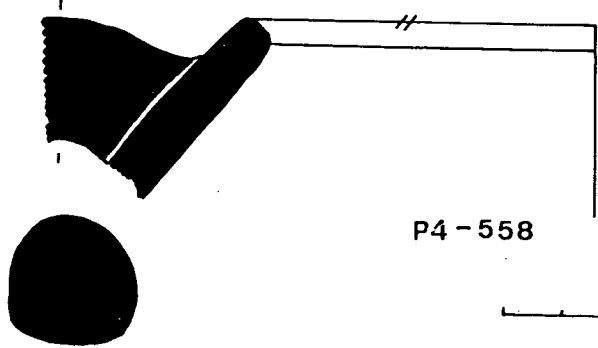
P4-552



P4-551



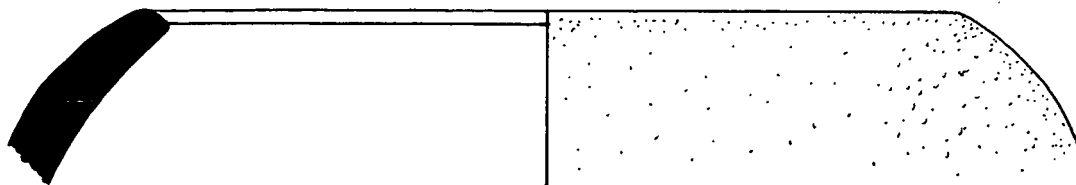
P4-510



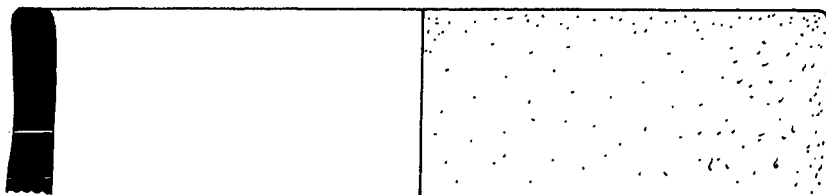
P4-558



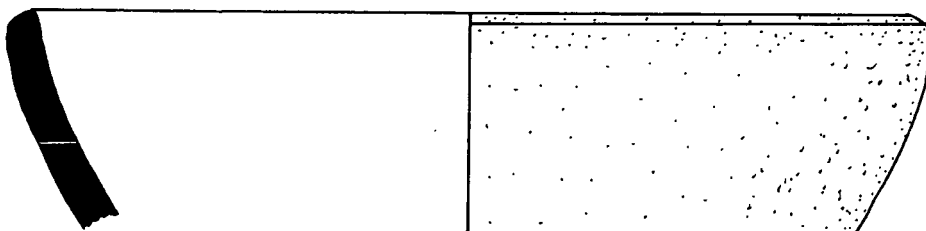
P4-566



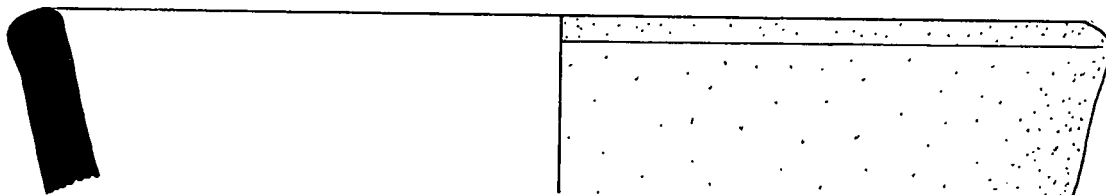
P4-563



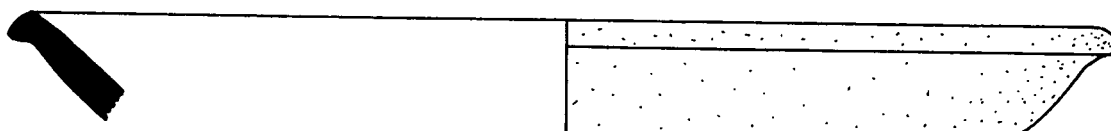
P4-530



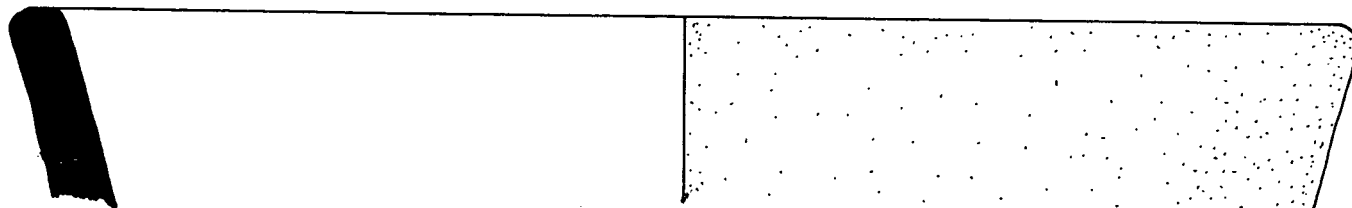
P4-557



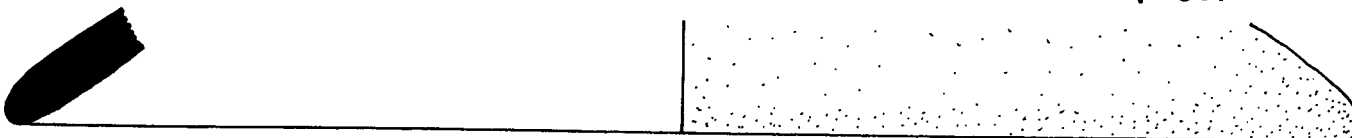
P4-553



P4-611

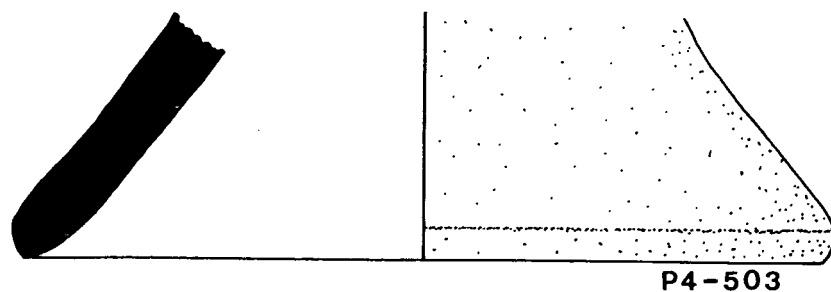


P4-567



P4-504

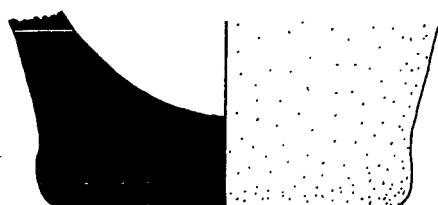




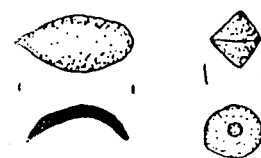
P4-503



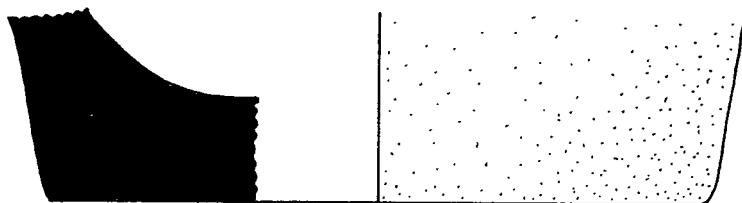
P4-573



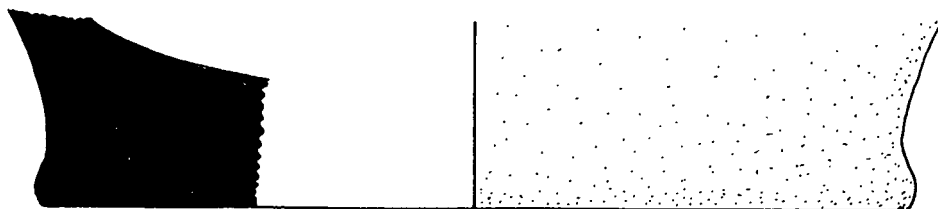
P4-628



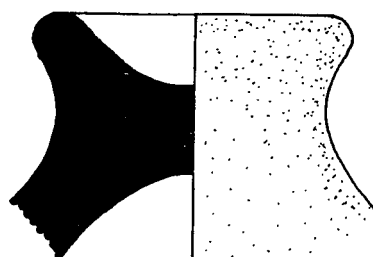
P4-742



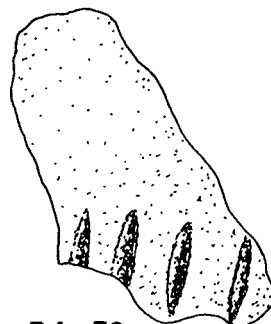
P4-631



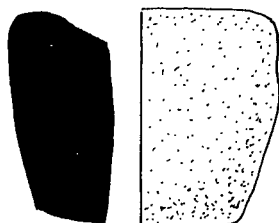
P4-634



P4-711



P4-702



P4-713

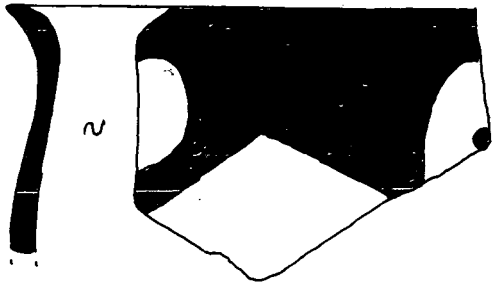


P4-715



P4-720





P4-766



P4-767



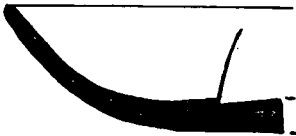
P4-769



P4-770



P4-771



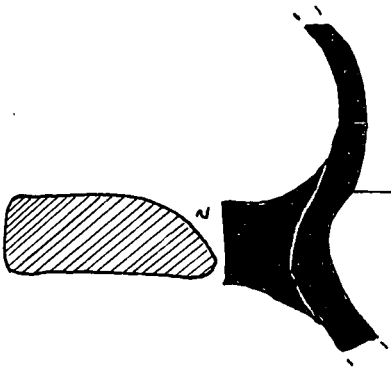
P4-772



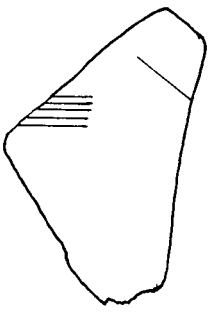
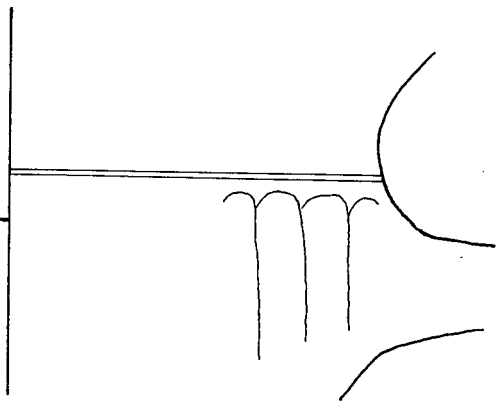
P4-768



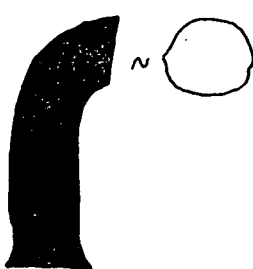
P4-777



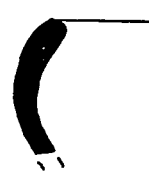
P4-776



P4-795



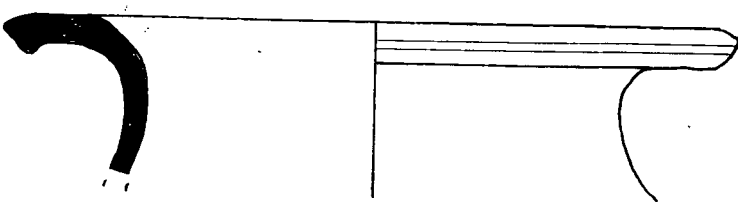
P4-836



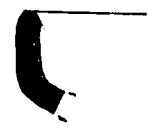
P4-798



P4-800



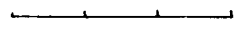
P4-797

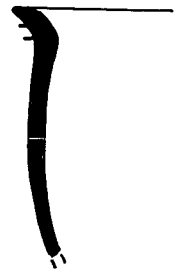


P4-801



P4-802

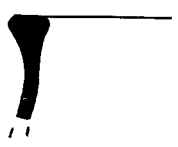




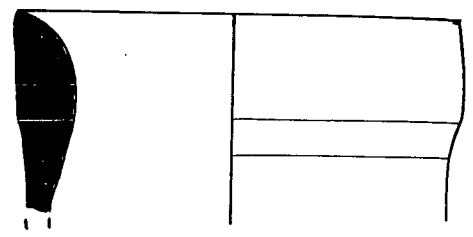
P4-803



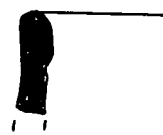
P4-804



P4-806



P4-807



P4-808



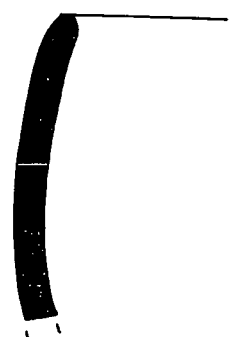
P4-813



P4-814



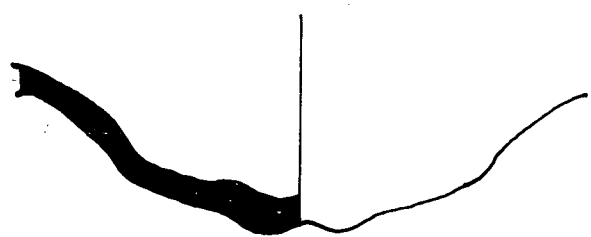
P4-817



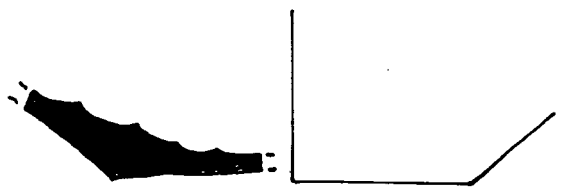
P4-825



P4-820



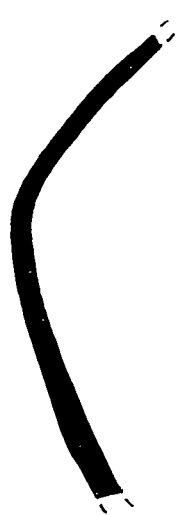
P4-822



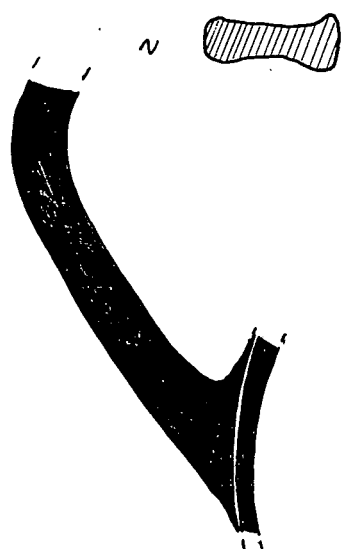
P4-823



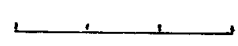
P4-827

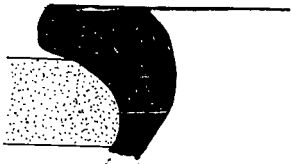


P4-843

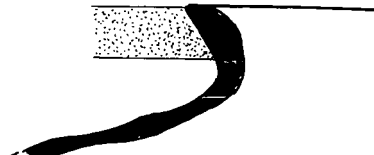


P4-838

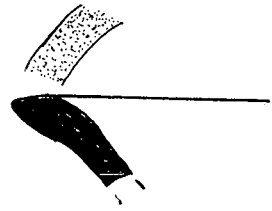




P4-857



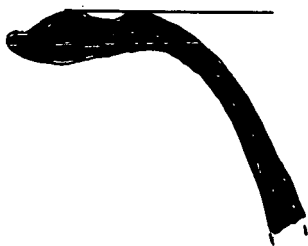
P4-866



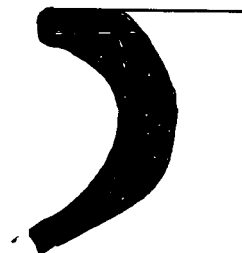
P4-865



P4-807



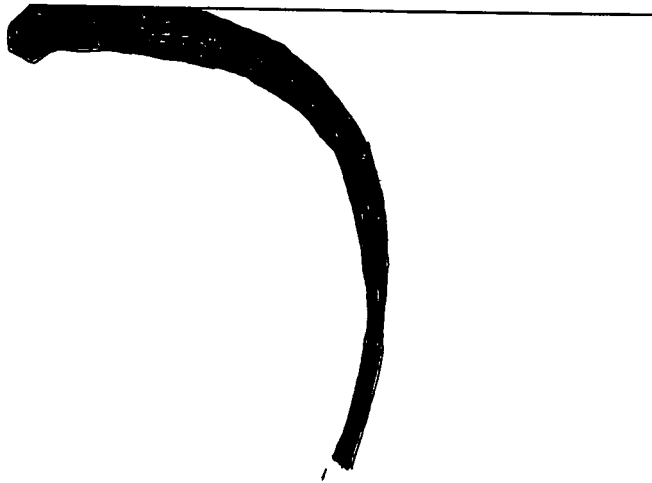
P4-841



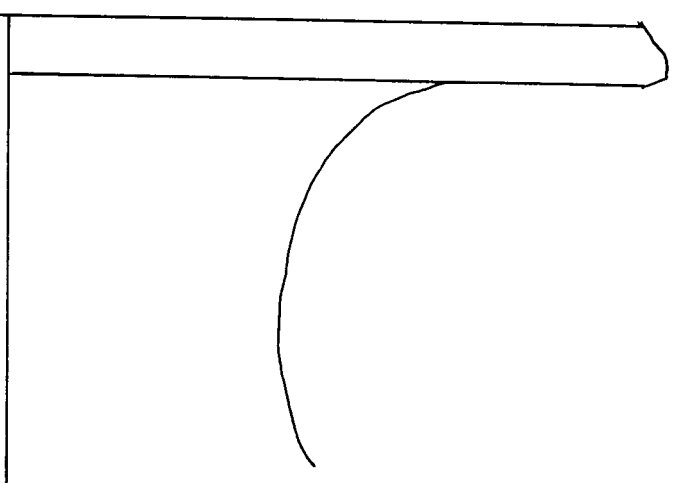
P4-845



P4-848



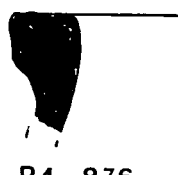
P4-846



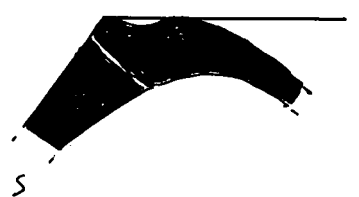
P4-852



P4-856



P4-876

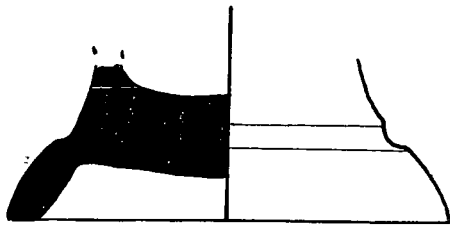


P4-884

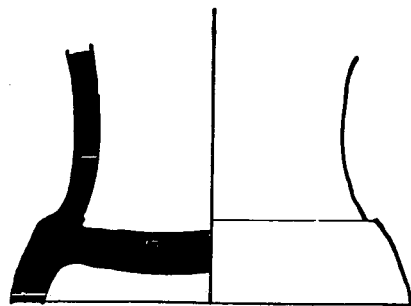


P4-872

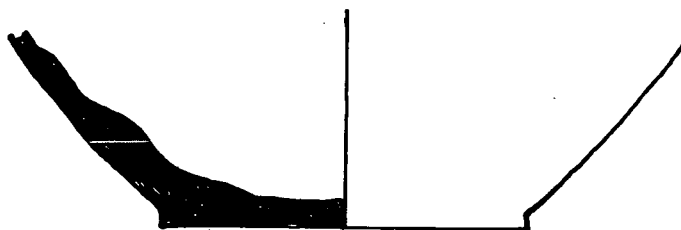




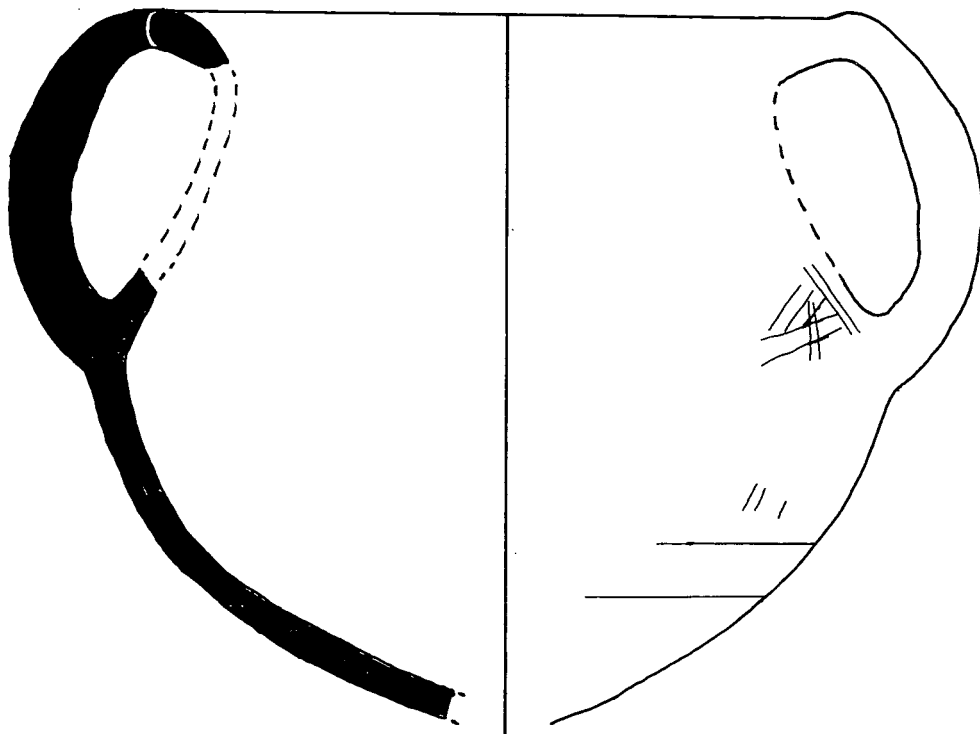
P4-893



P4-886

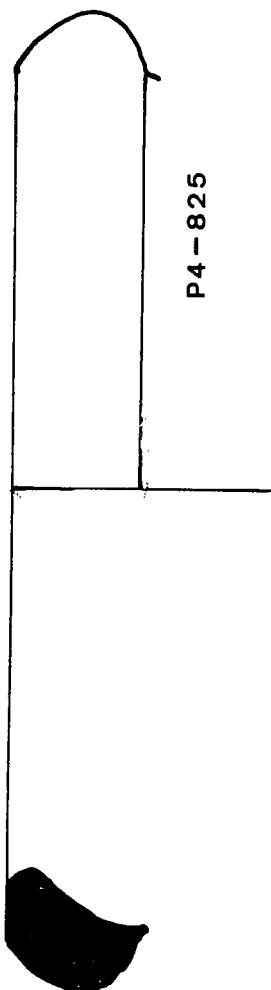
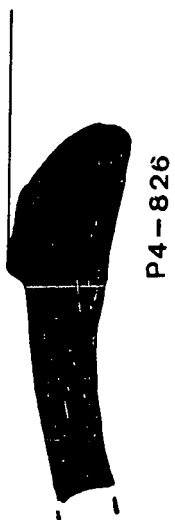
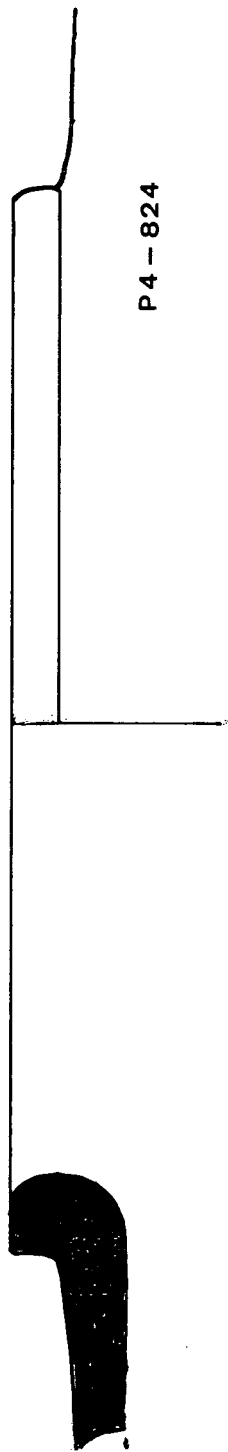


P4-891

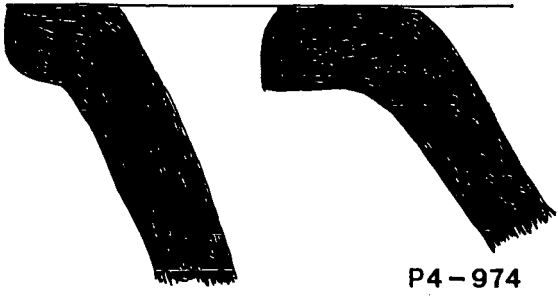


P4-796



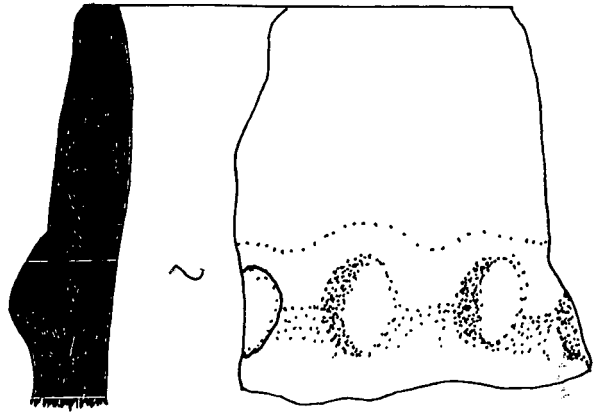




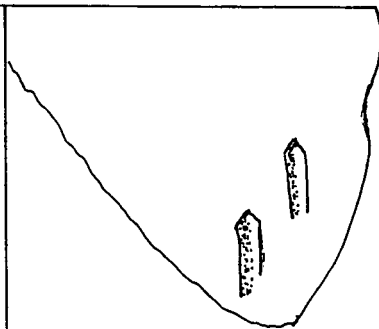


P4-970

P4-974



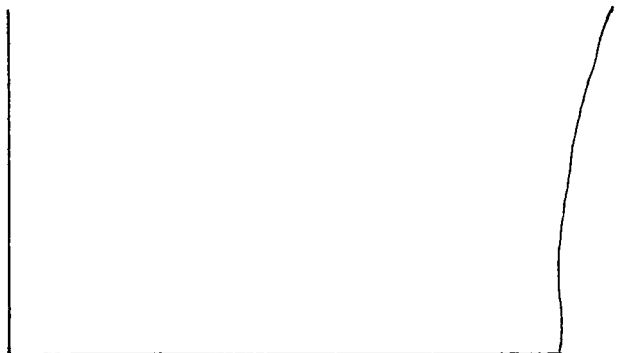
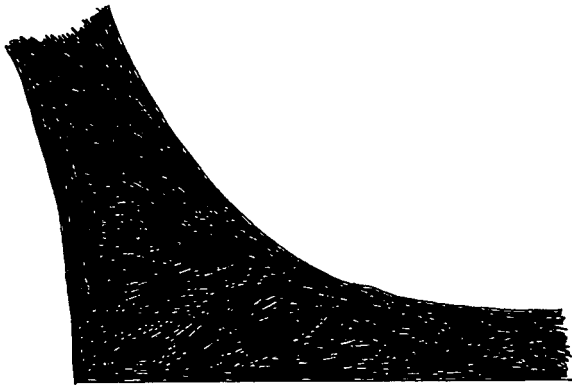
P4-985



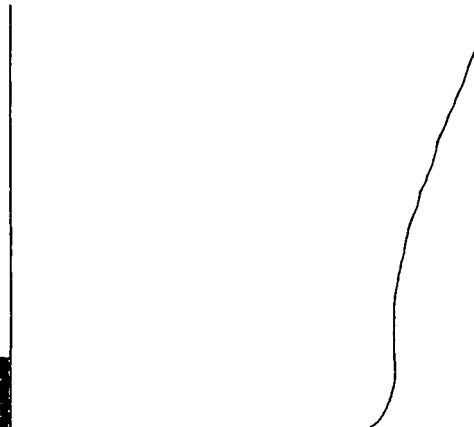
P4-997



P4-1003

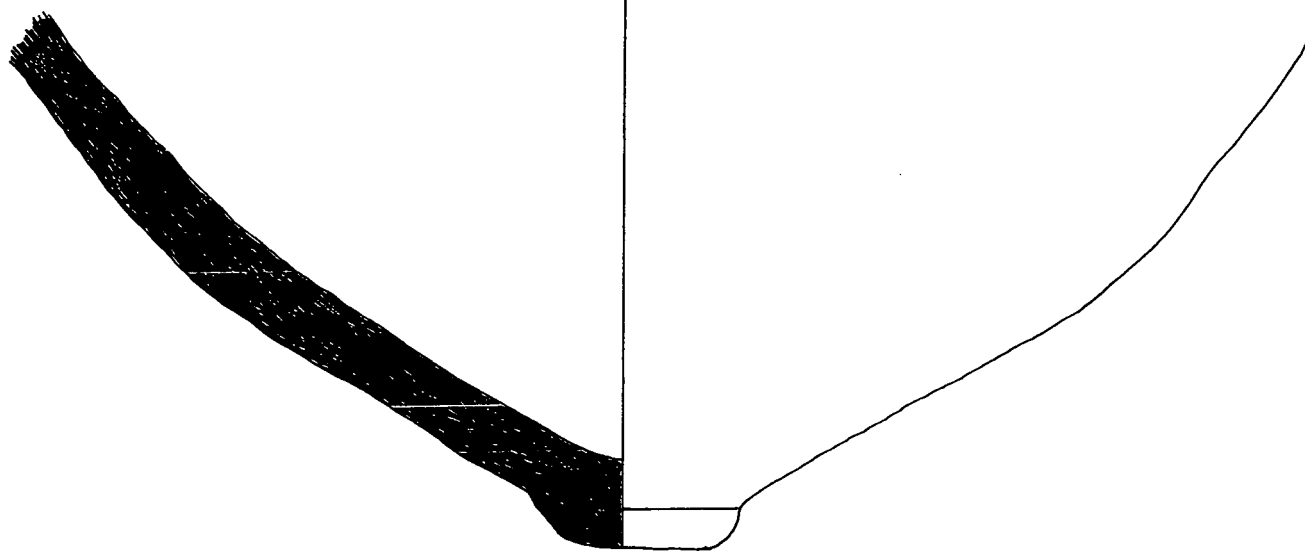


P4-1081

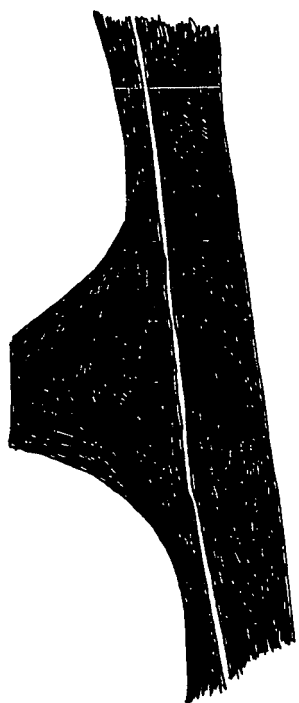


P4-1085

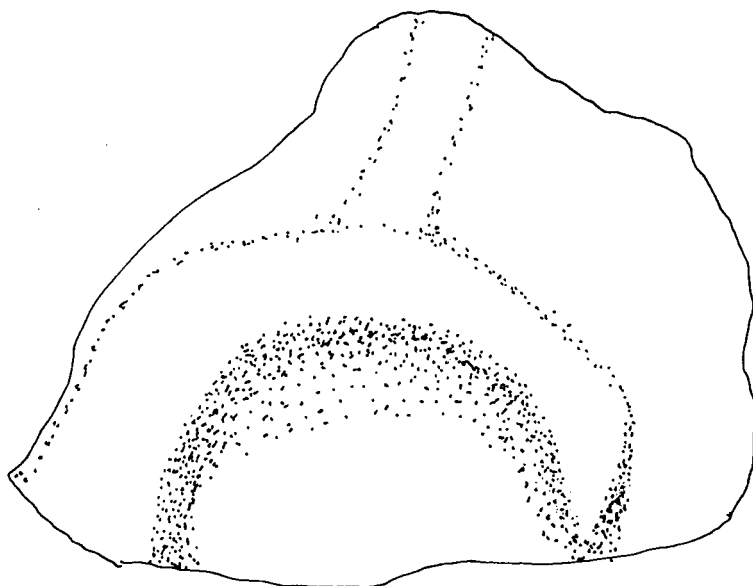




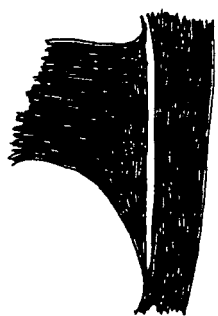
P4-1087



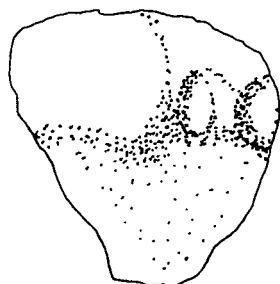
~



P4-1117

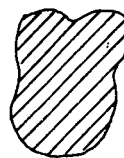
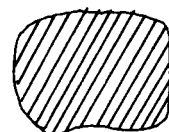


~

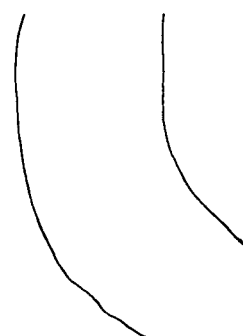


P4-1121

~

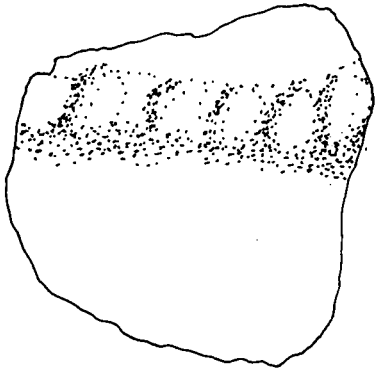


~



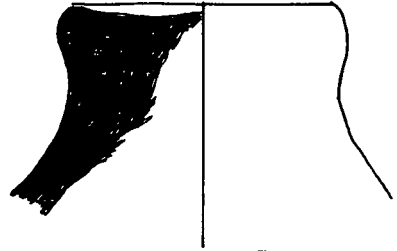
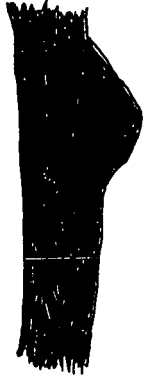
P4-1126



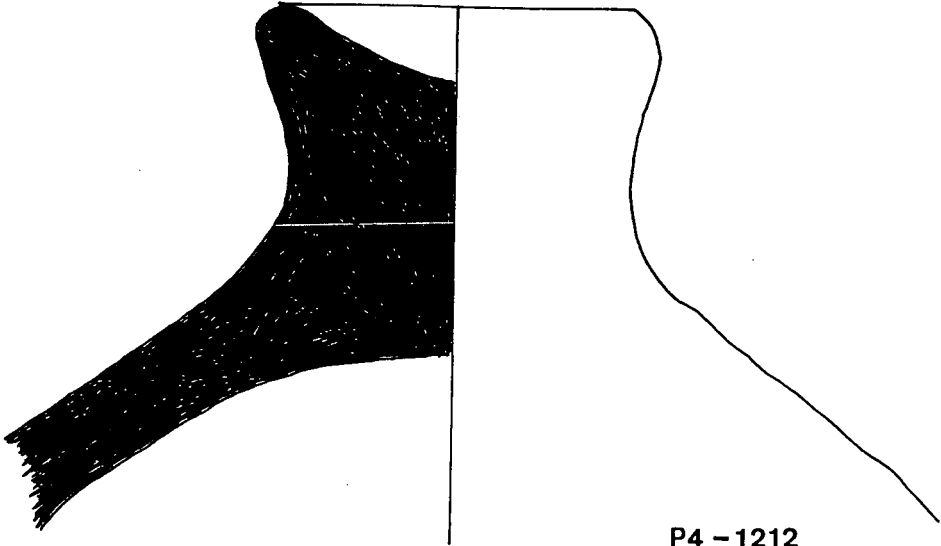


2

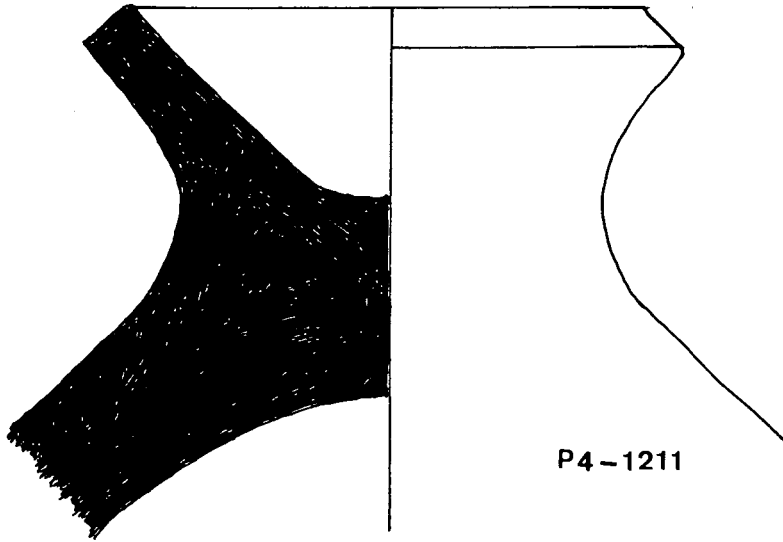
P4-1174



P4-1210



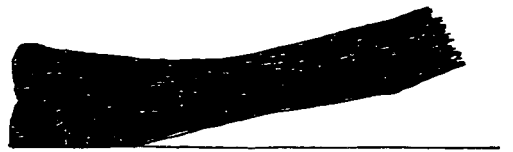
P4-1212



P4-1211



P4-971



P4-977





P4-987



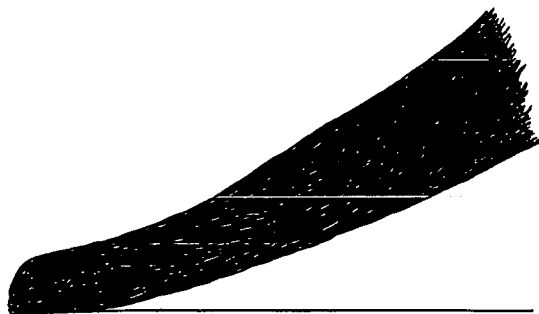
P4-993



P4-1055



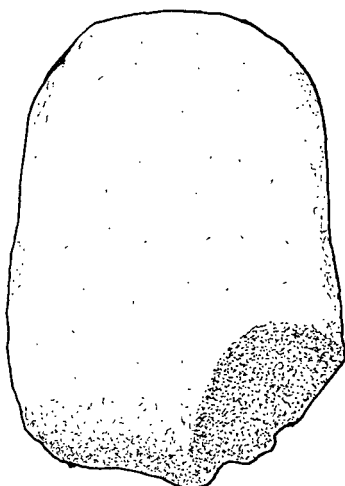
P4-1068



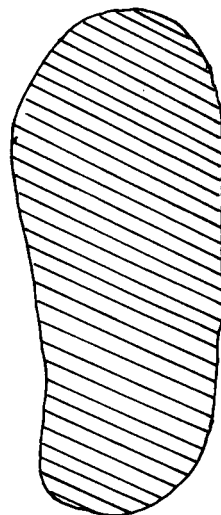
P4-1069



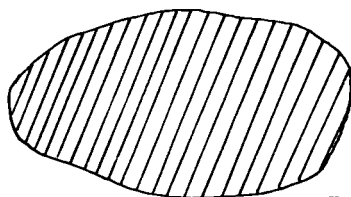
P4-1232



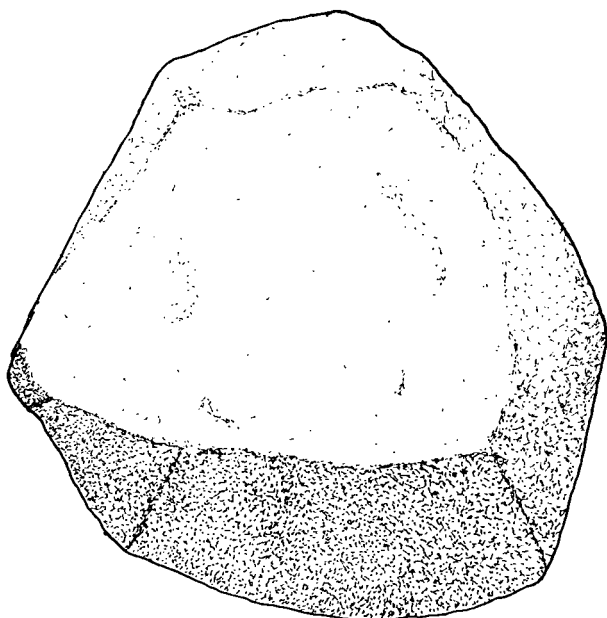
S



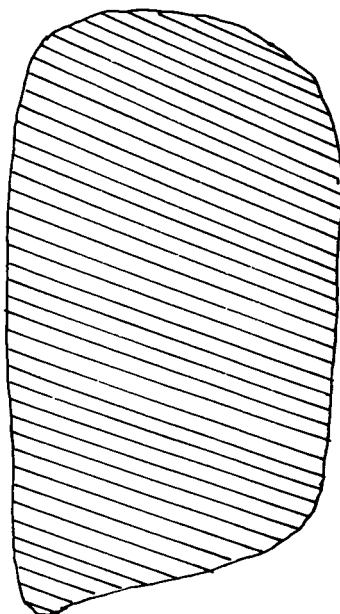
N



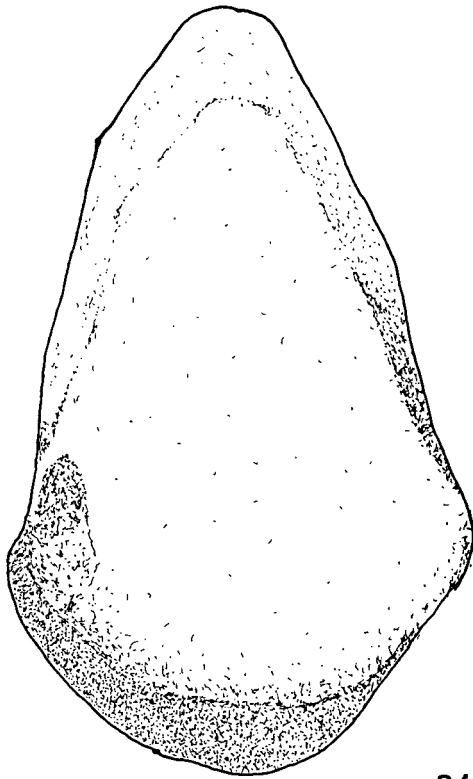
P4-1240



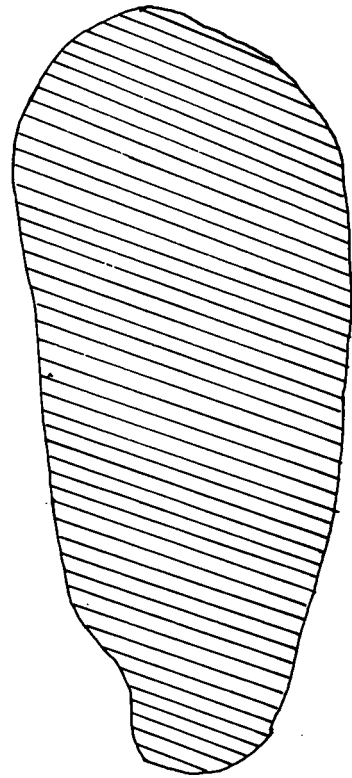
N



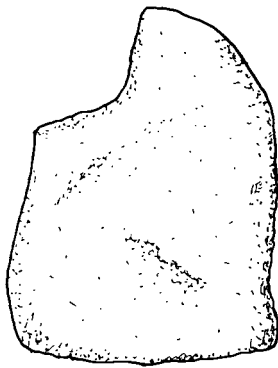
P4-1242



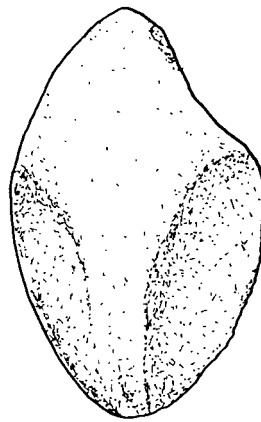
~



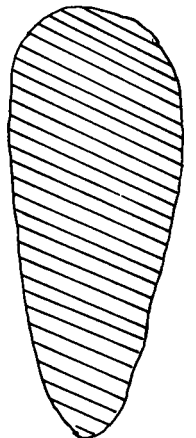
P4-1241



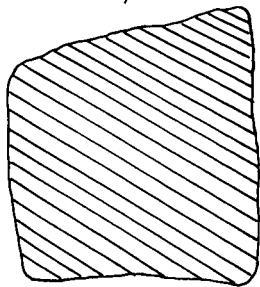
S



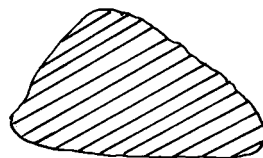
~



S

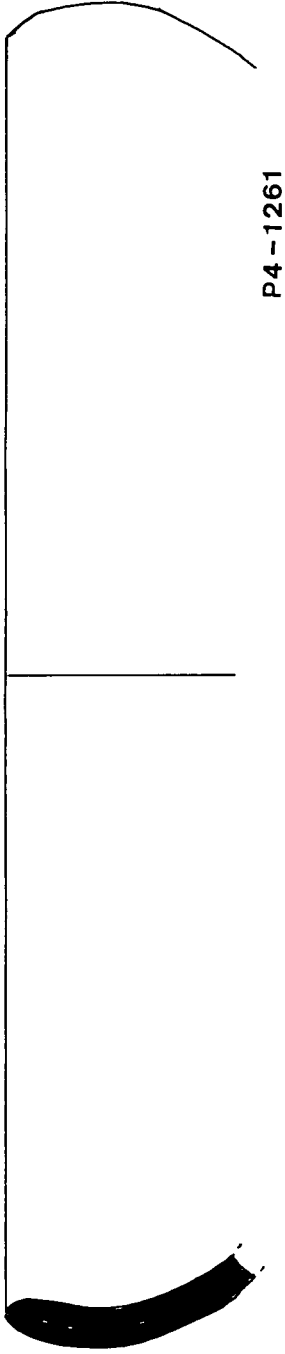


P4-1244

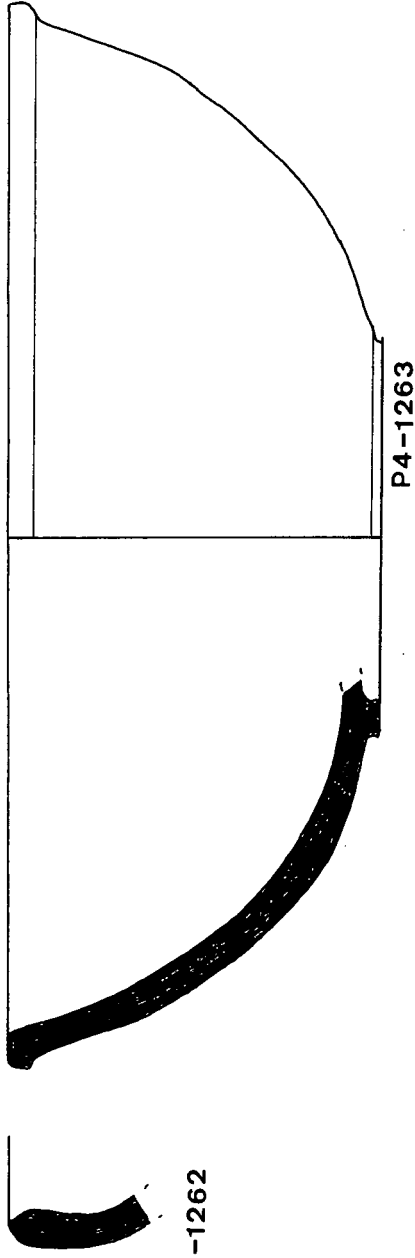


P4-1249



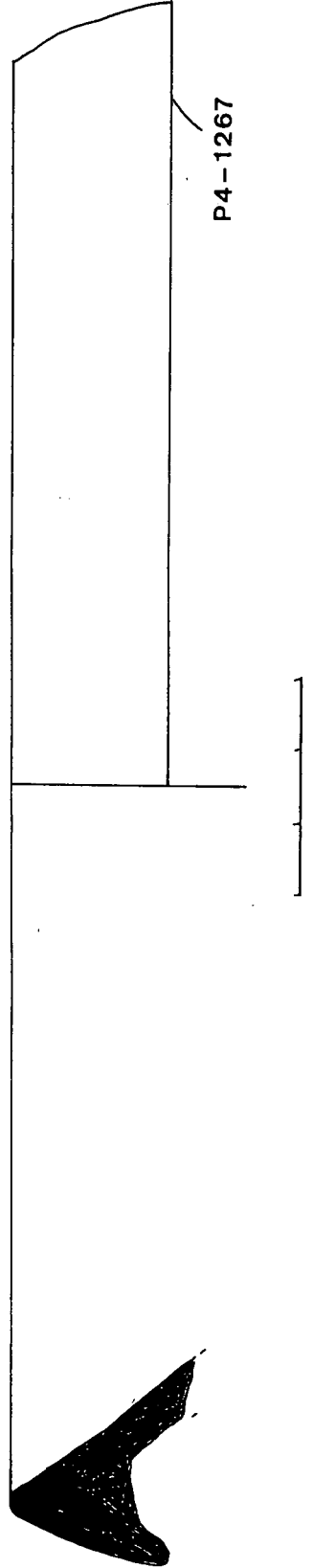


P4-1261

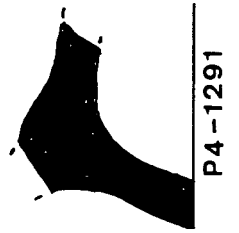
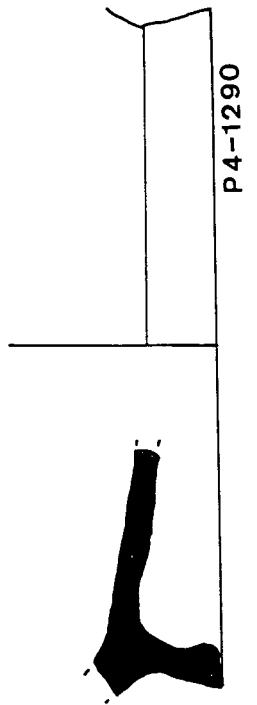
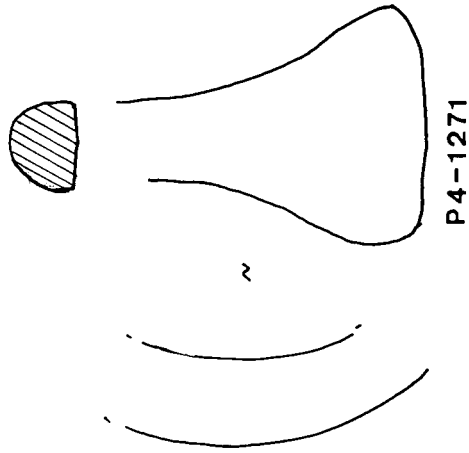
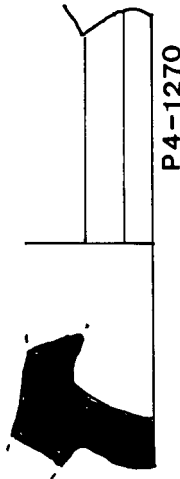
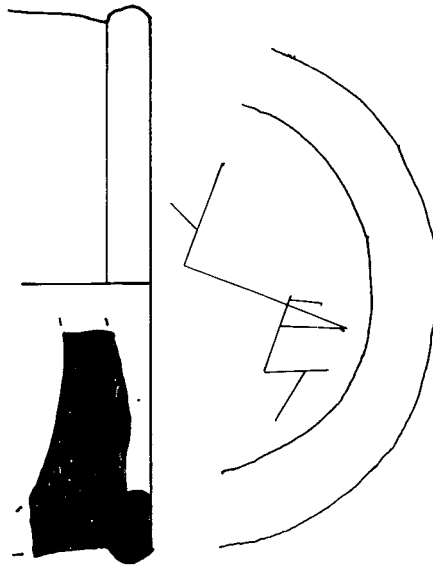
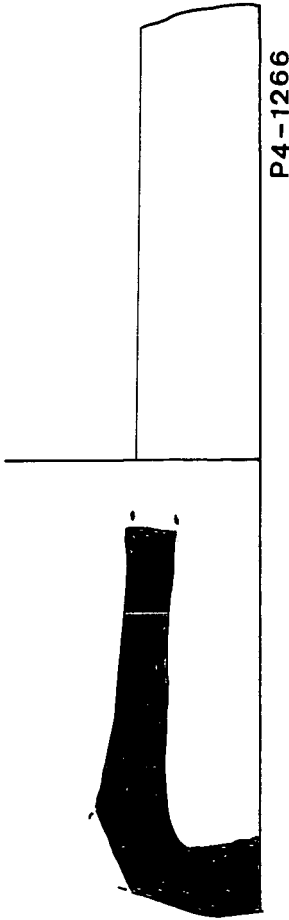
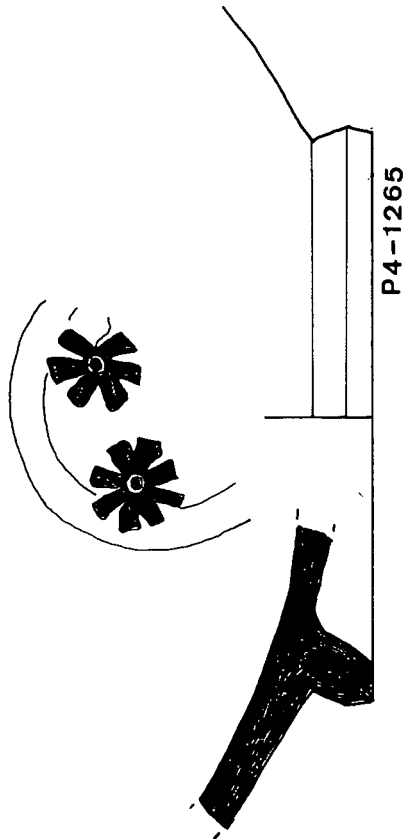


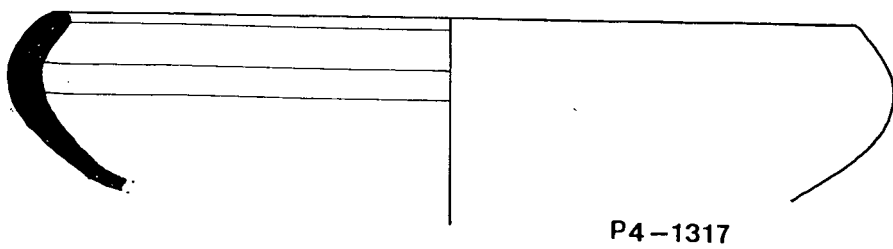
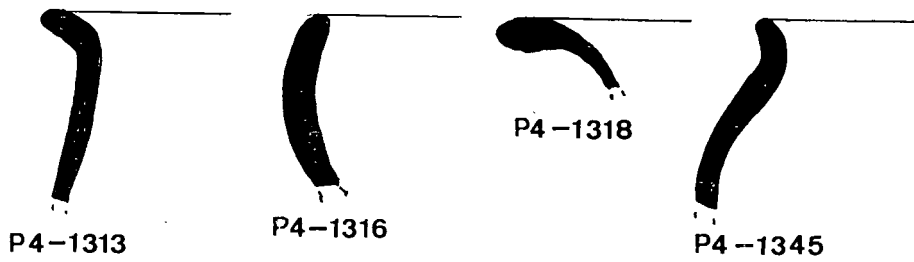
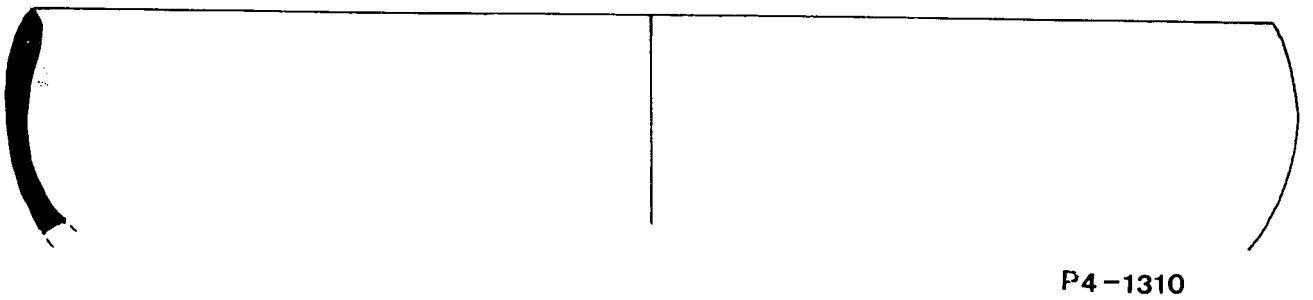
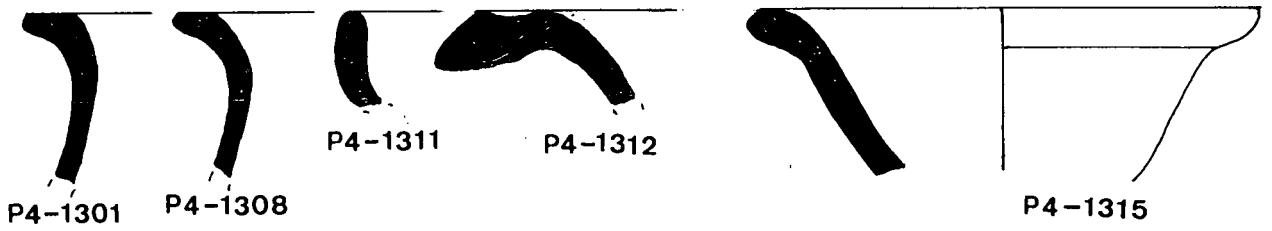
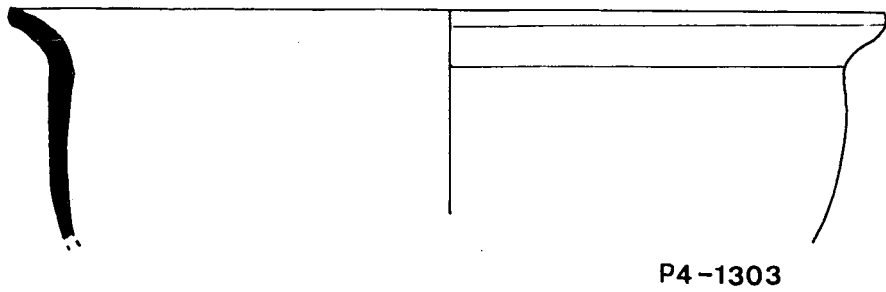
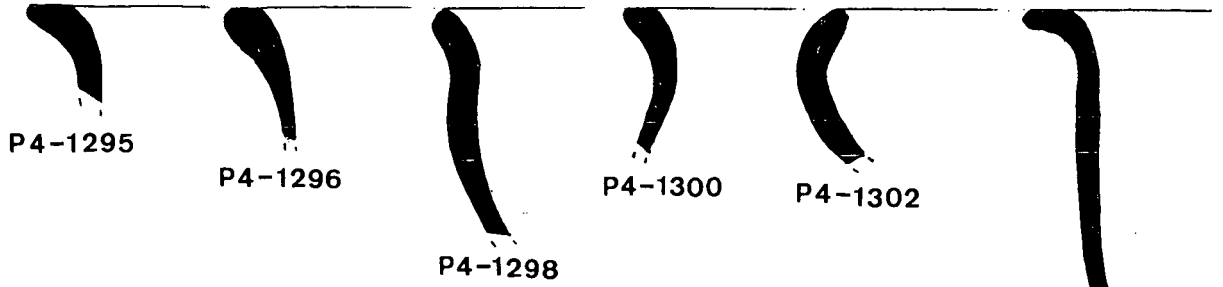
P4-1262

P4-1263

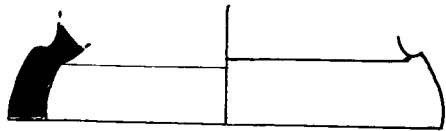


P4-1267

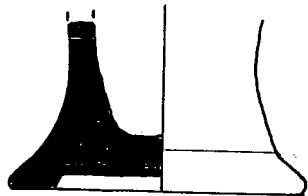




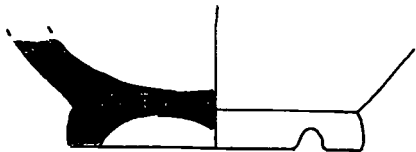




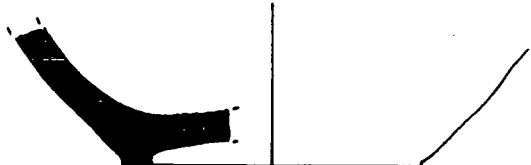
P4-1297



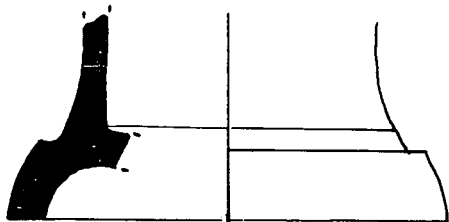
P4-1319



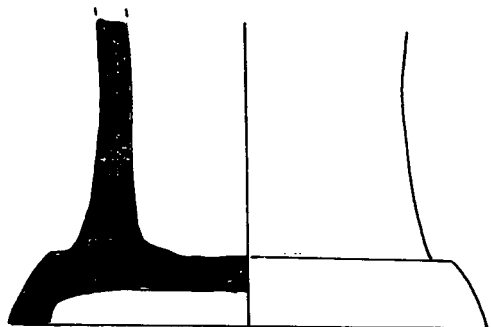
P4-1321



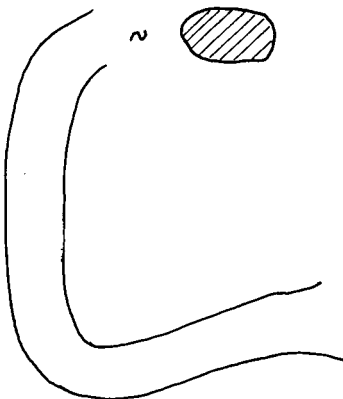
P4-1323



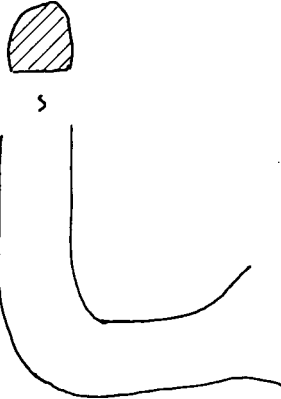
P4-1326



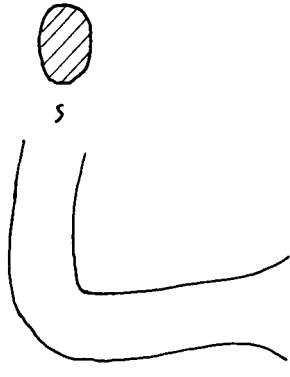
P4-1329



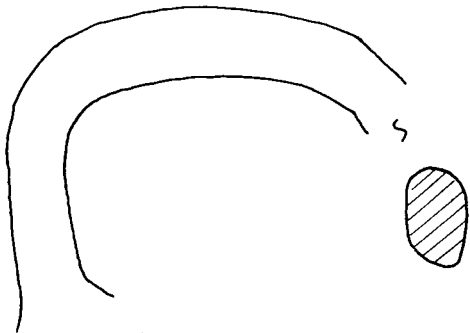
P4-1332



P4-1333



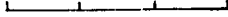
P4-1335

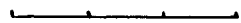
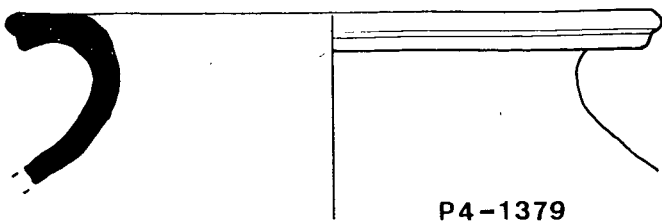
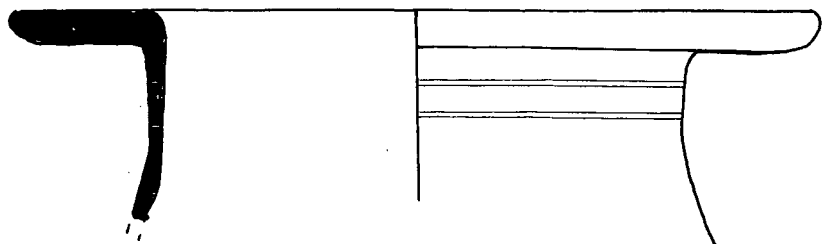
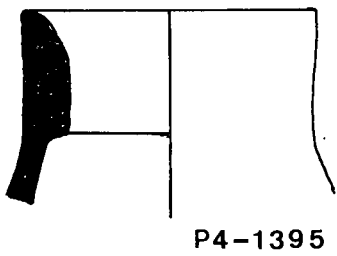
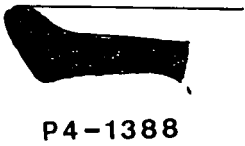
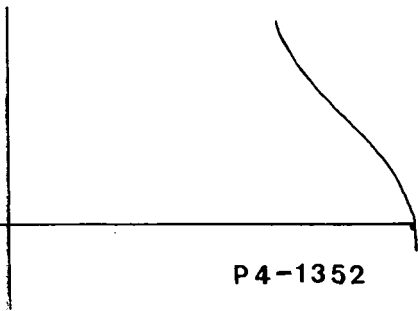
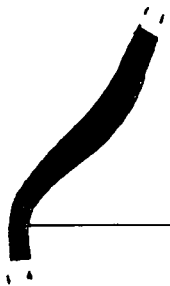
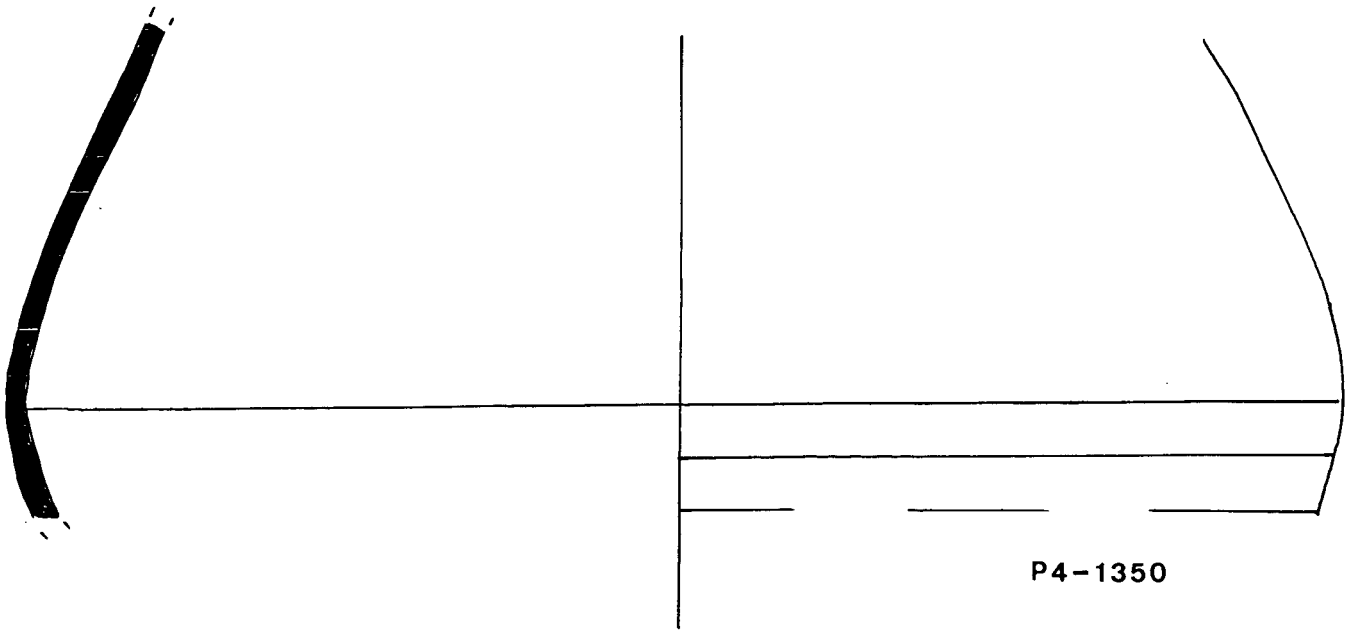


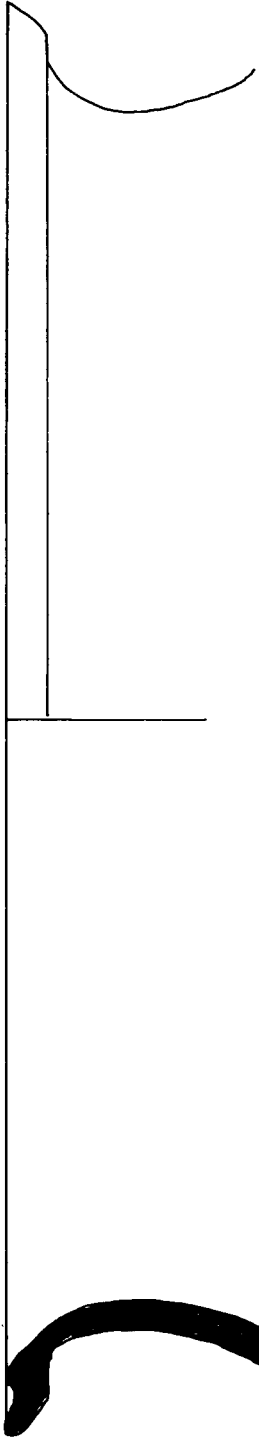
P4-1336



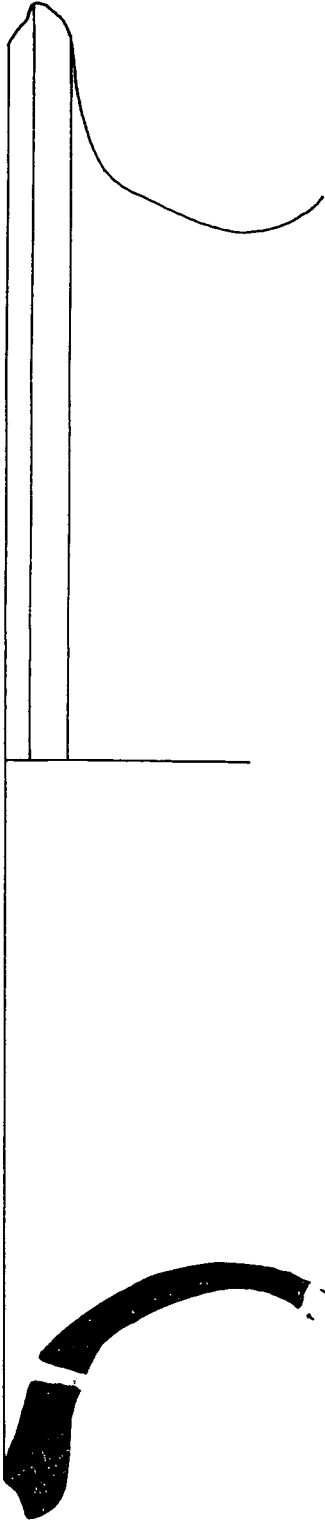
P4-1337 bis



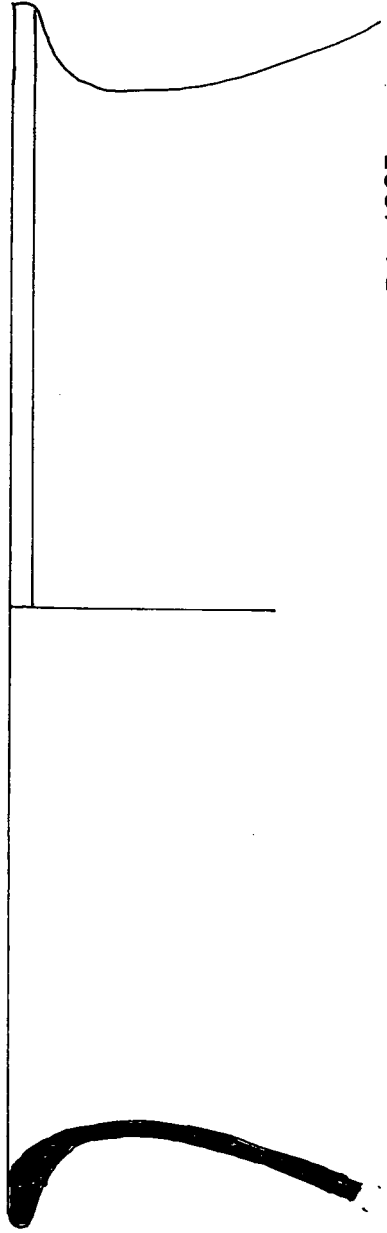




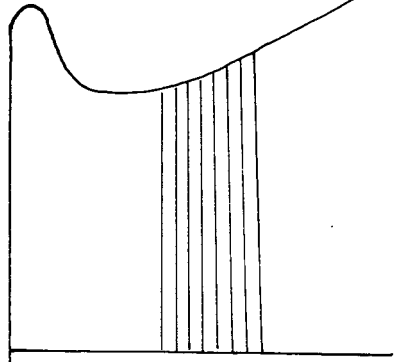
P4-1365



P4-1377

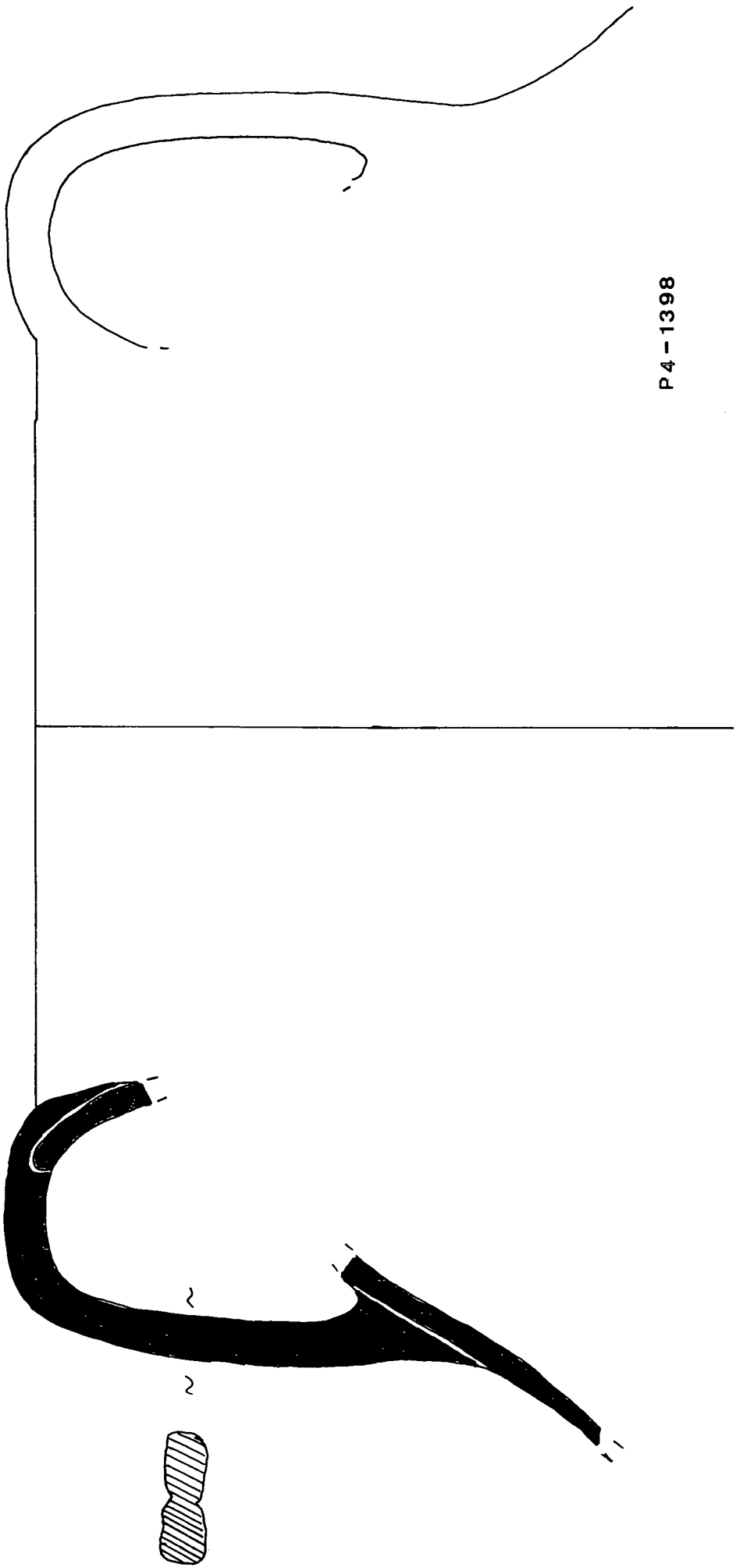


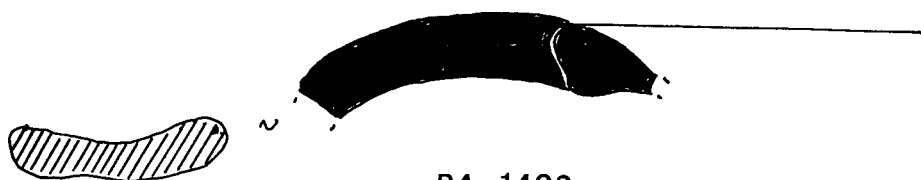
P4-1397



P4-1375

P4 - 1398





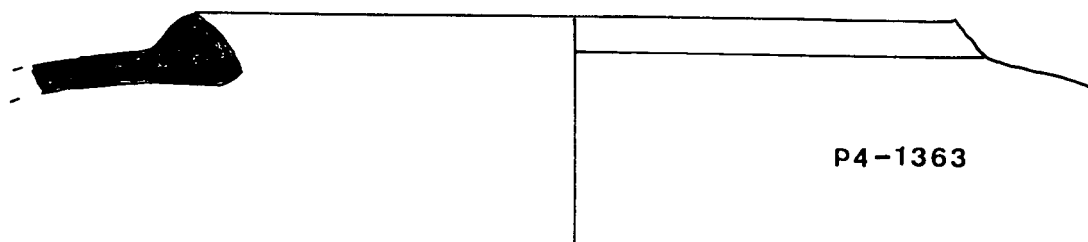
P4-1402



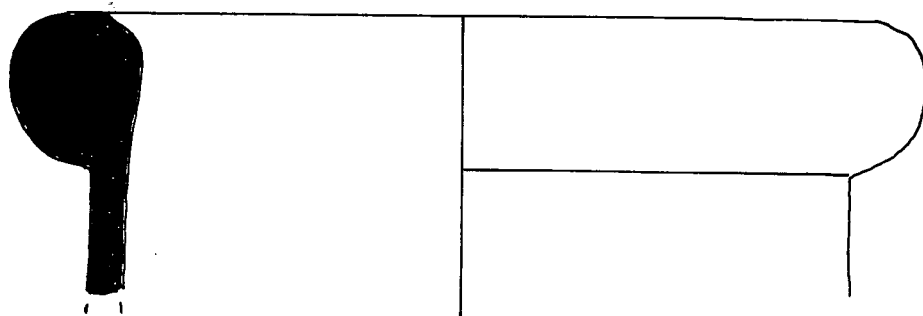
P4-1362



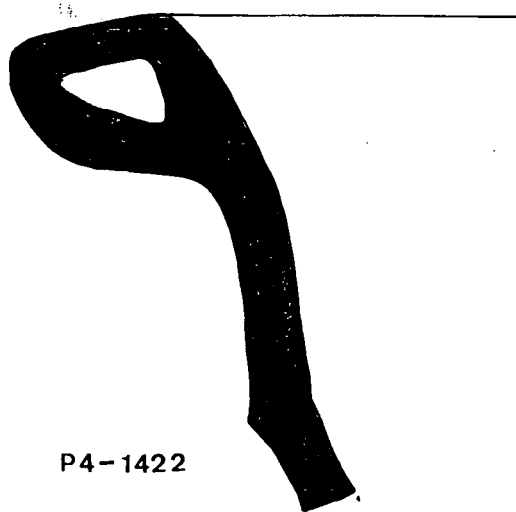
P4-1361



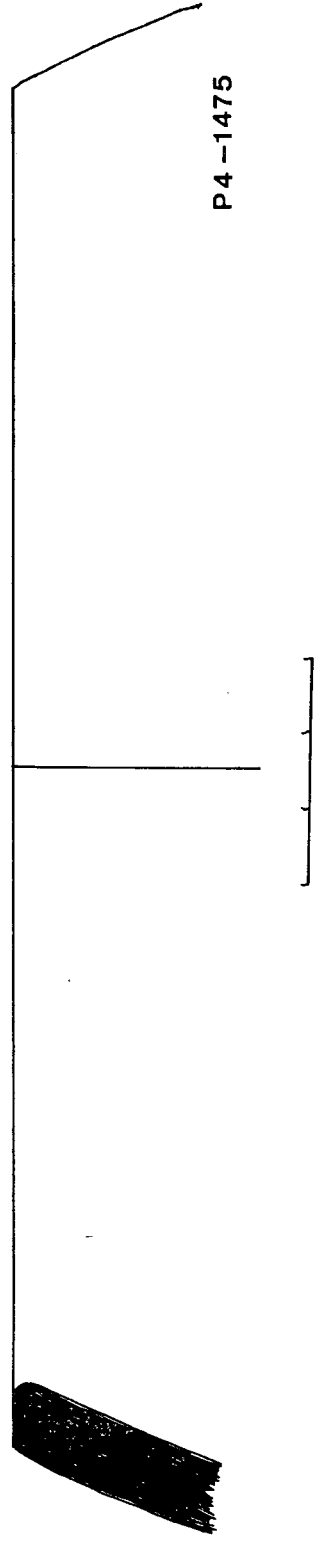
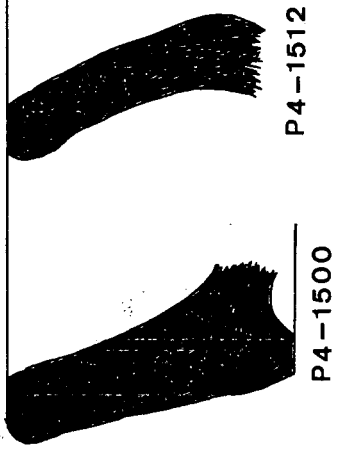
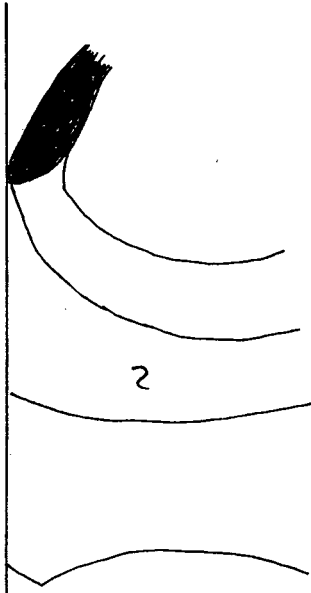
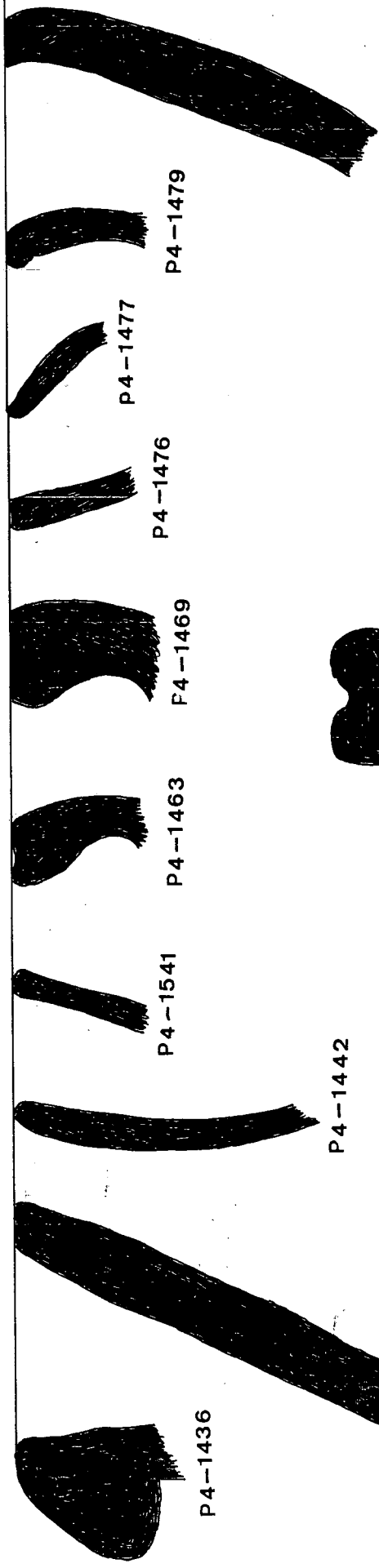
P4-1363



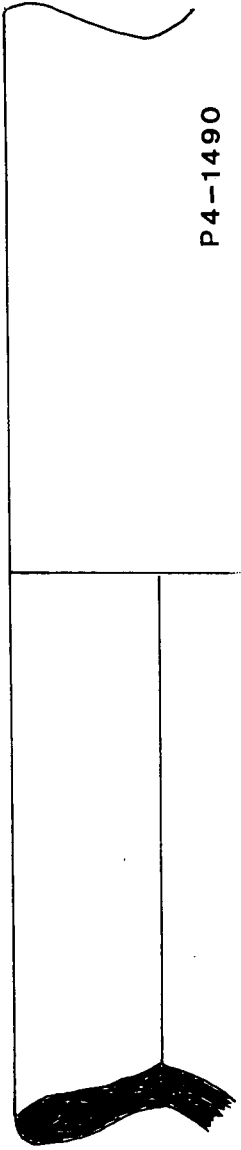
P4-1420



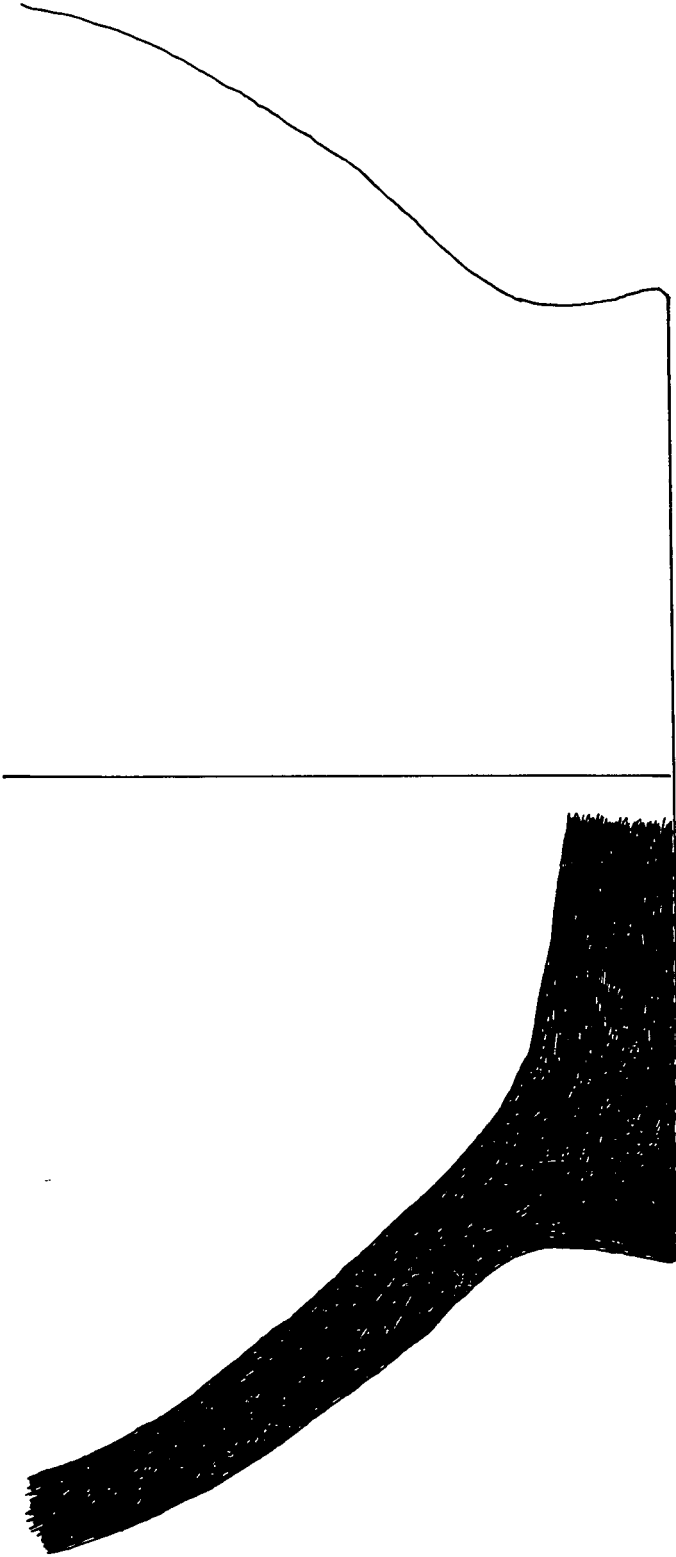
P4-1422



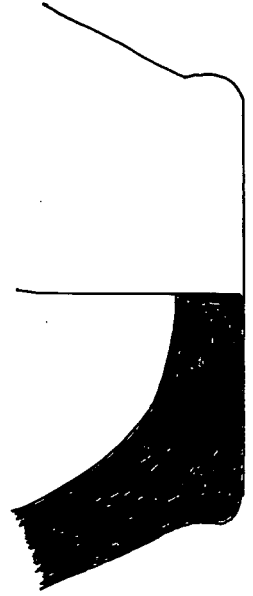
P4-1439



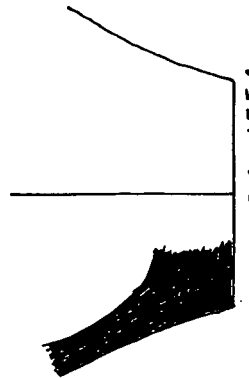
P4-1490



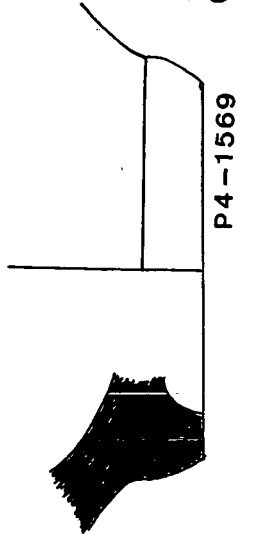
P4-1536



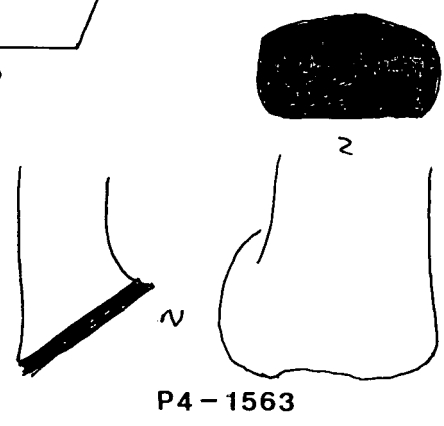
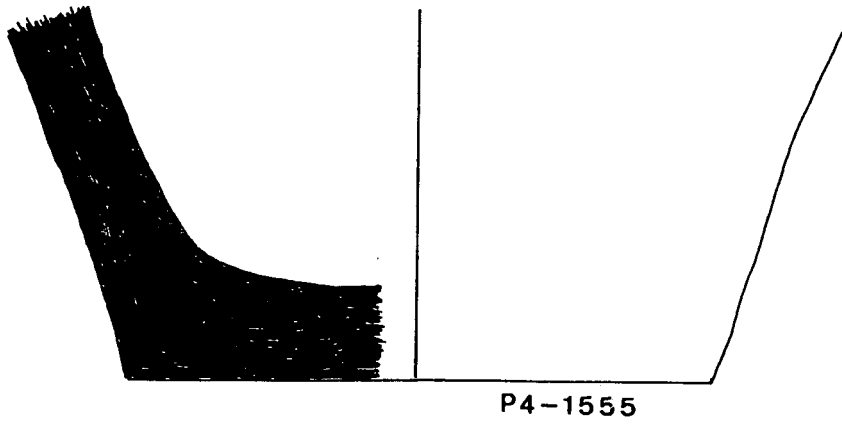
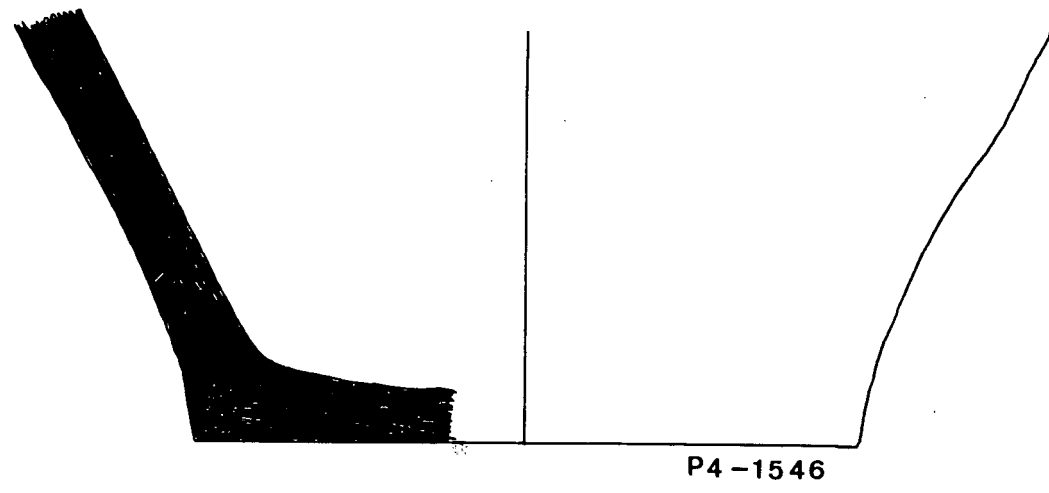
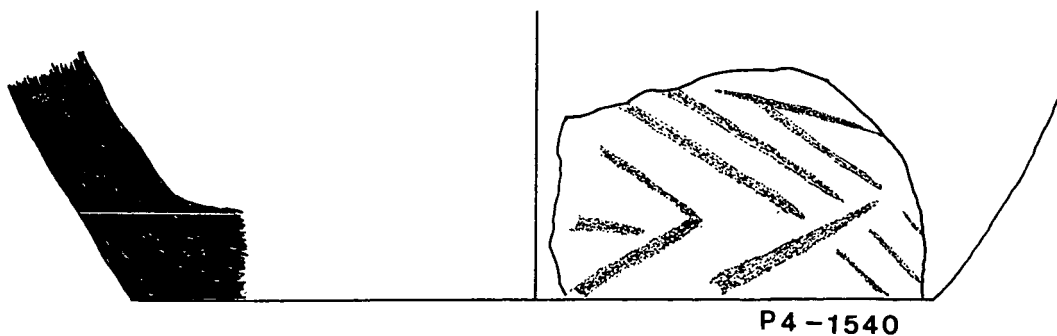
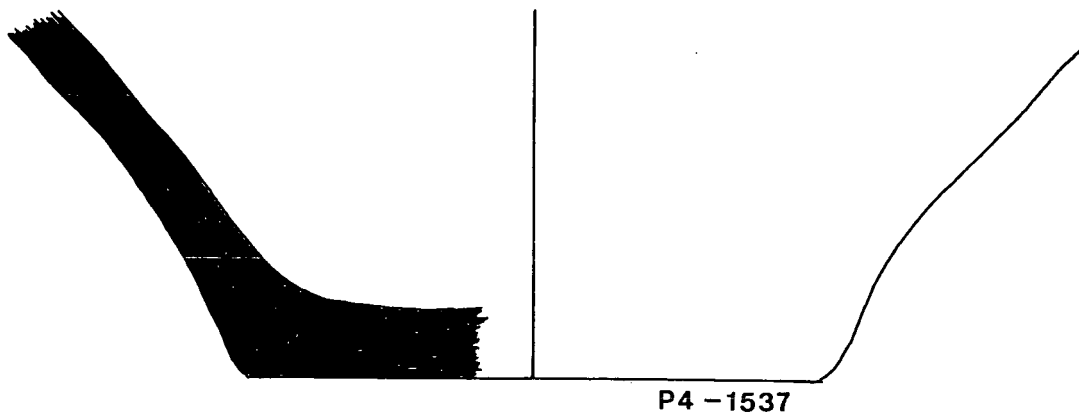
P4-1532



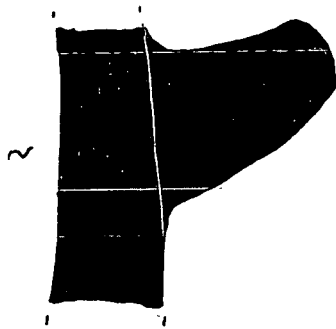
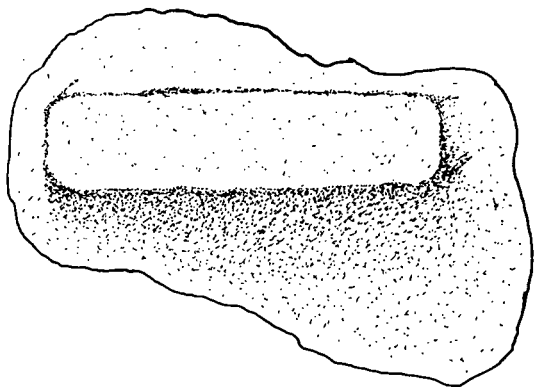
P4-1554



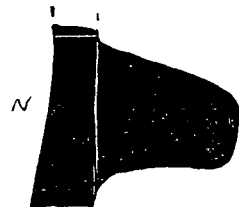
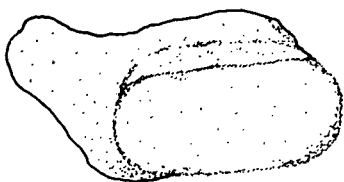
P4-1569



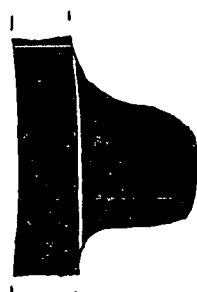
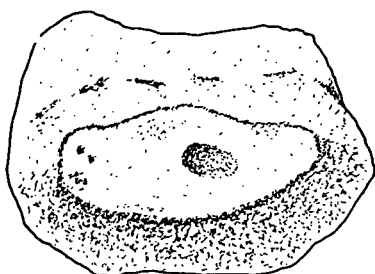




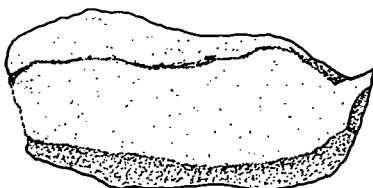
P4-1572



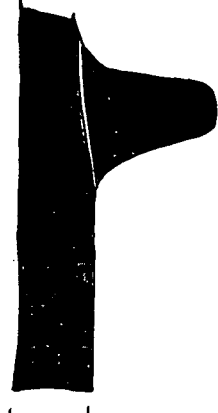
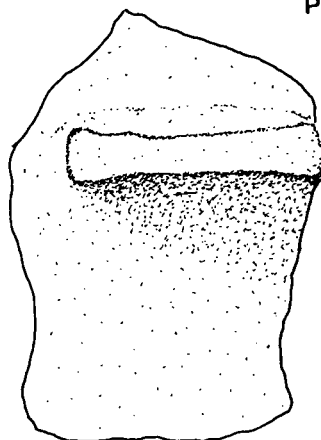
P4-1576



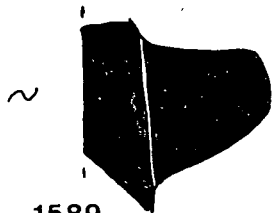
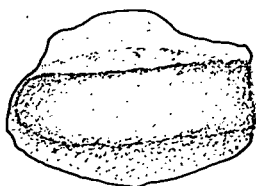
P4-1580



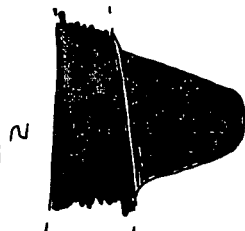
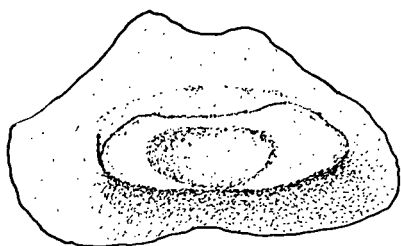
P4-1582



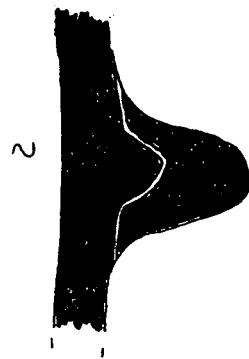
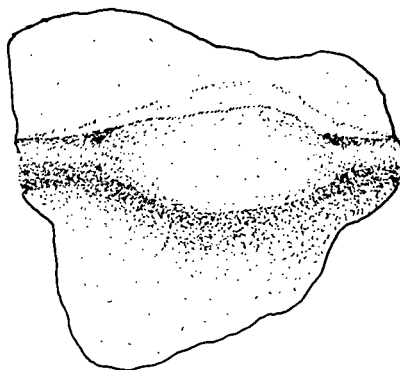
P4-1585



P4-1589

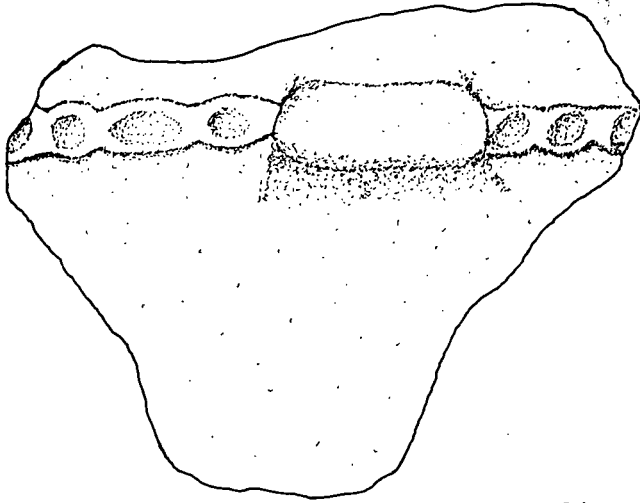


P4-1598



P4-1599





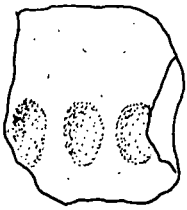
P4-1601



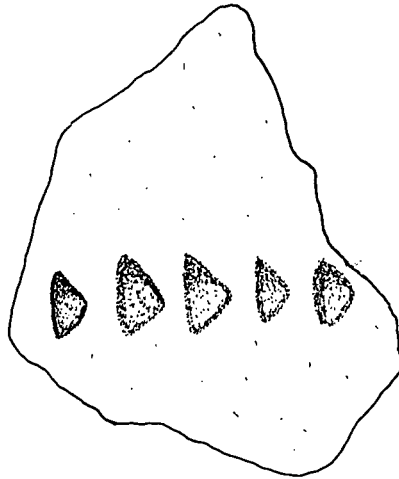
P4-1644



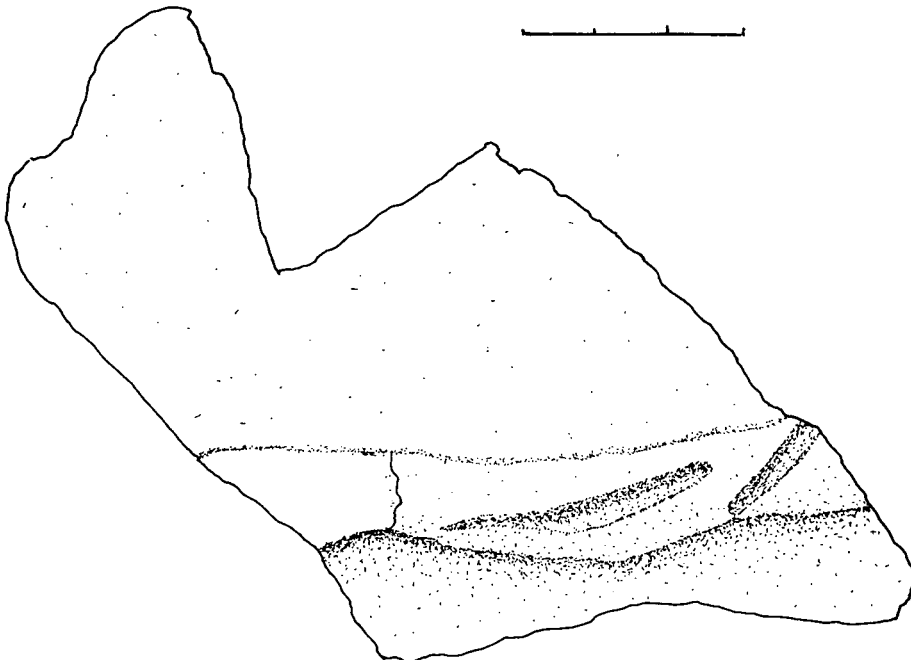
P4-1648



P4-1646

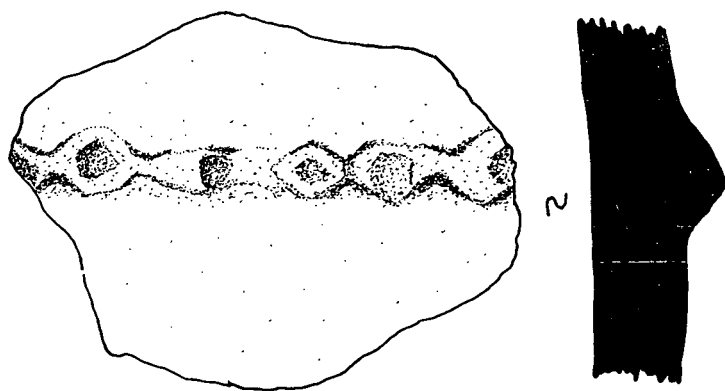


P4-1649

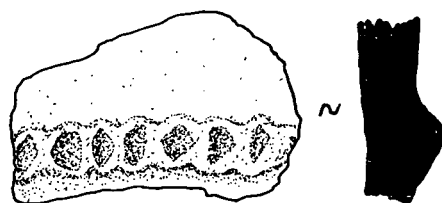


P4-1618

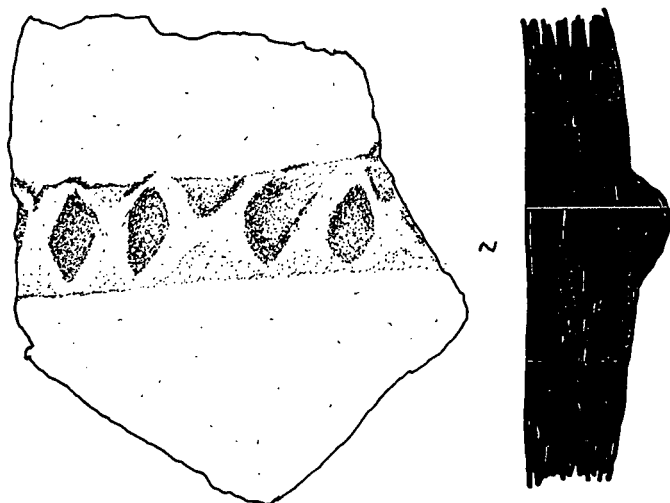




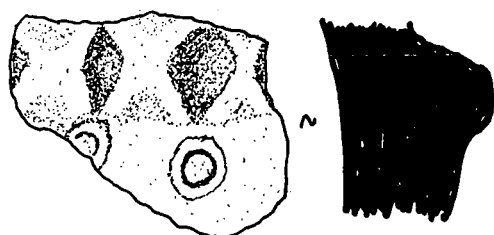
P4-1623



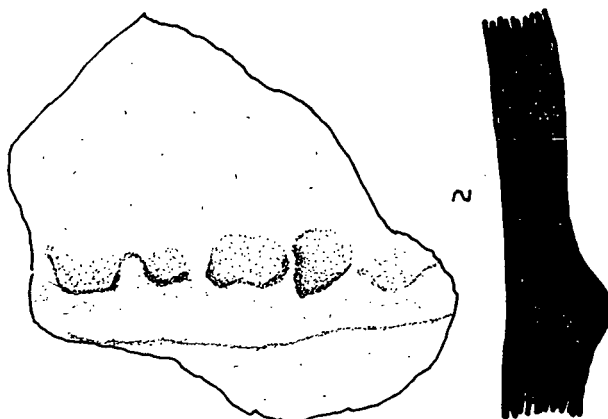
P4-1625



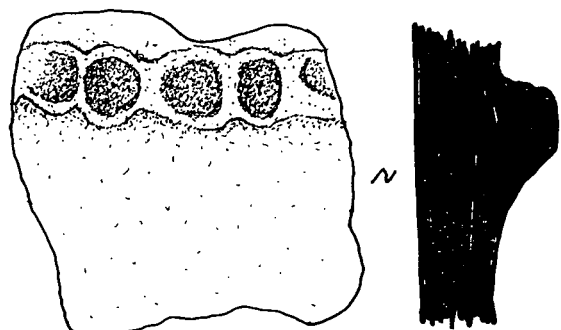
P4-1624



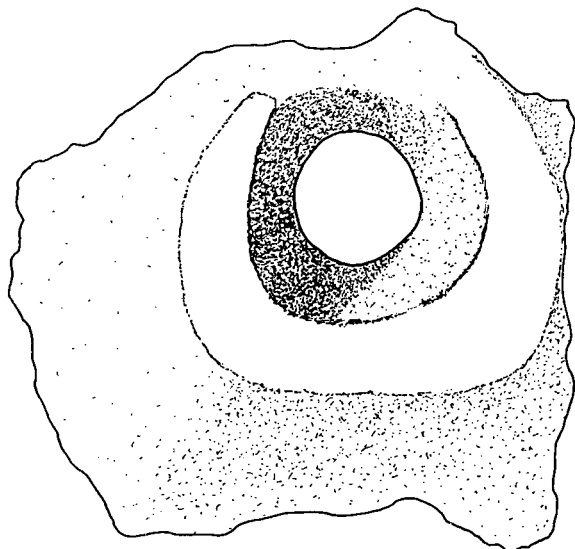
P4-1628



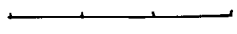
P4-1627

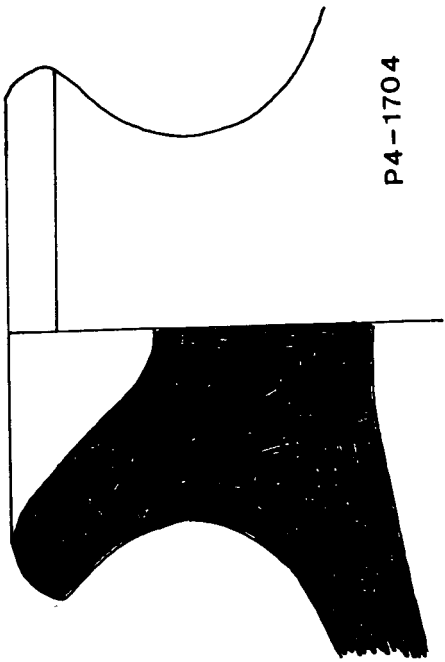


P4-1622

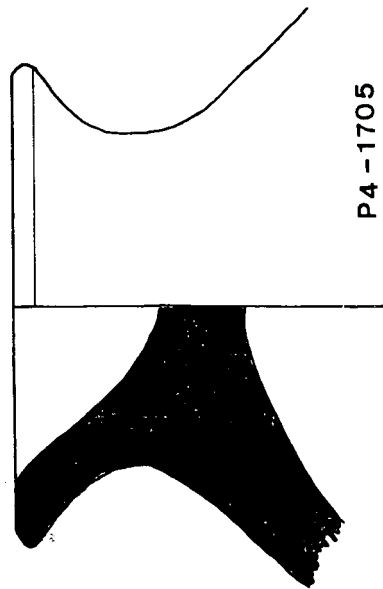


P4-1712

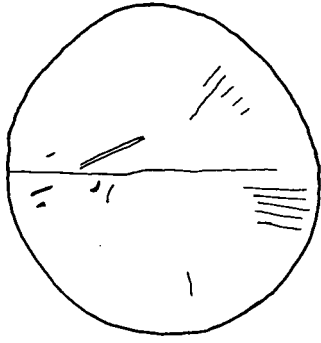




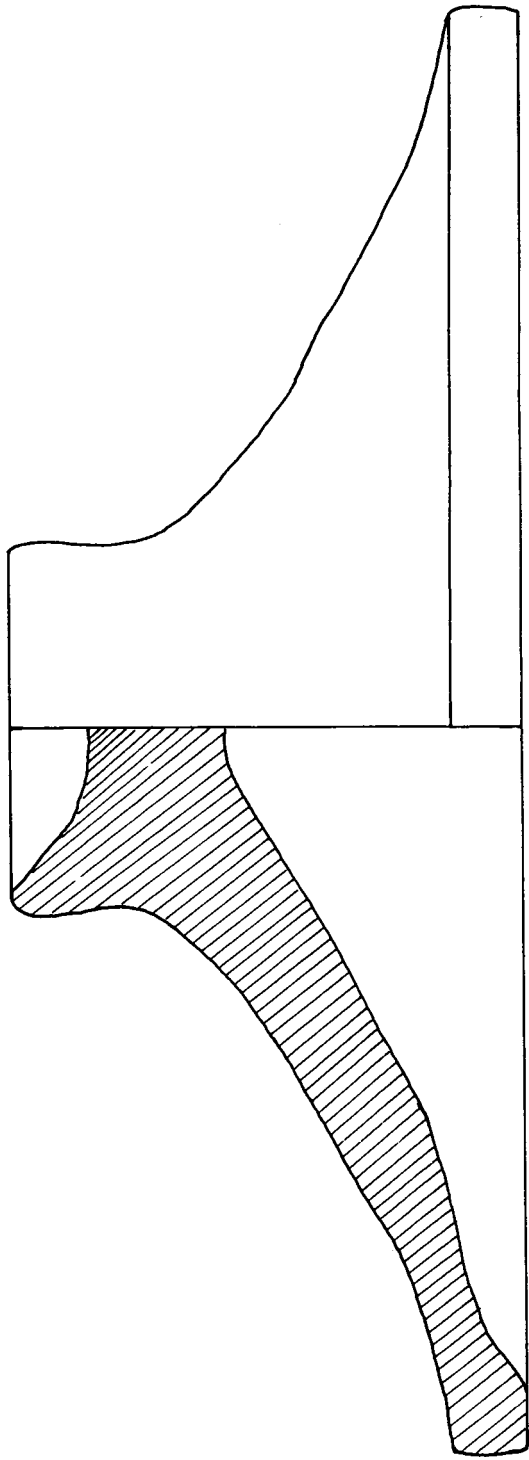
P4-1704



P4-1705

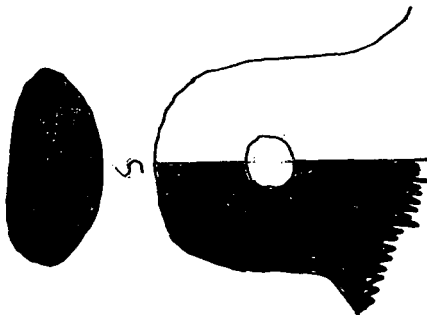


2

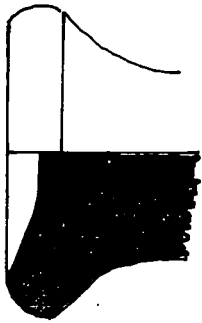


P4-1706





P4-1571



P4-1711



P4-1444



P4-1448



P4-1488



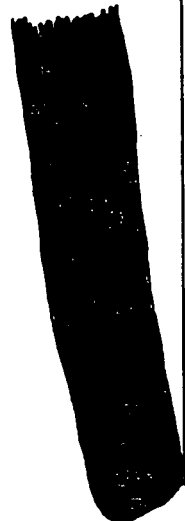
P4-1514



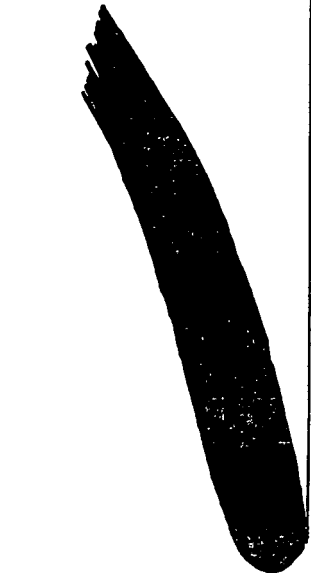
P4-1659



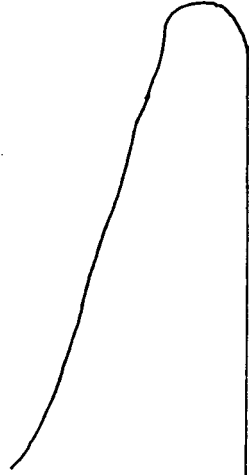
P4-1491



P4-1663



P4-1675





P4-1679

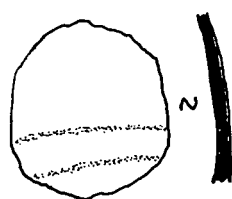


P4-1682

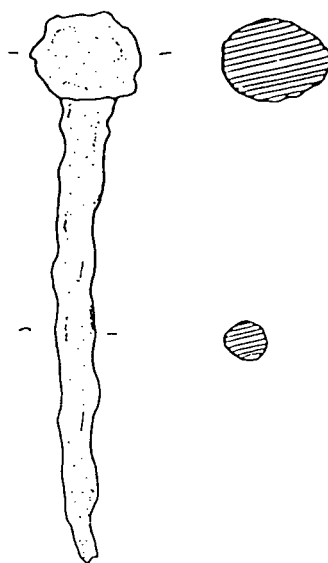


P4-1695

P4-1697



P4-1716

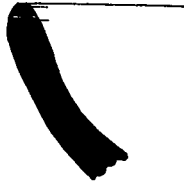


P4-1741





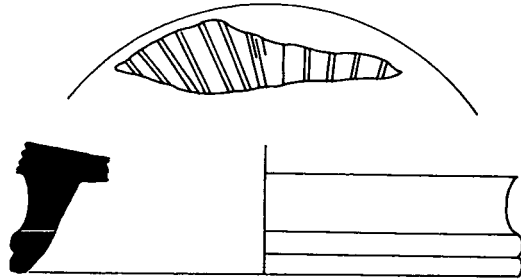
P4-1777



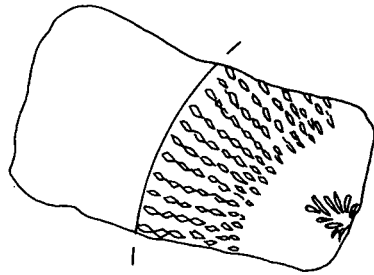
P4-1775



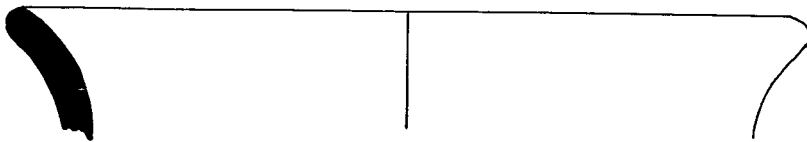
P4-1781



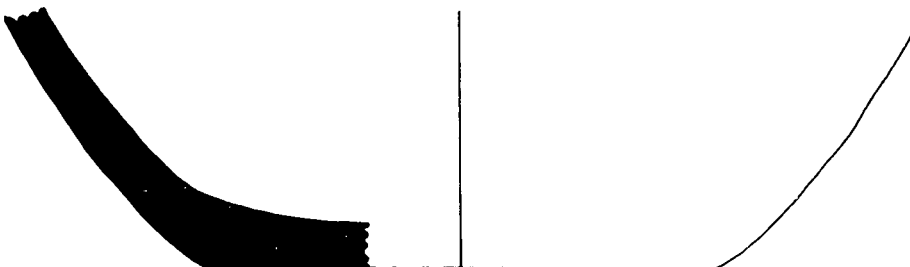
P4-1779



P4-1778

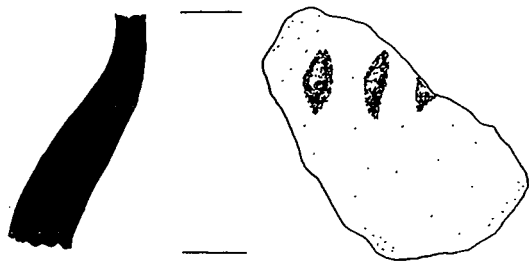


P4-1796

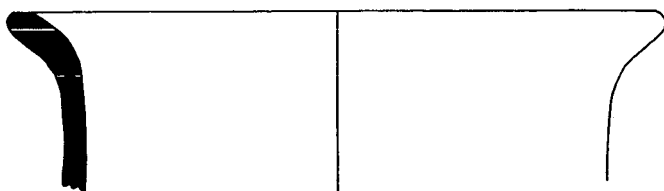


P4-1796 bis

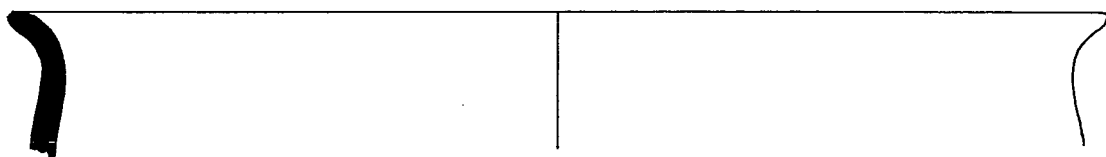




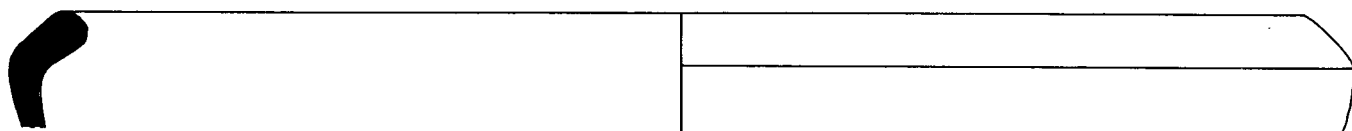
P4-1797 bis



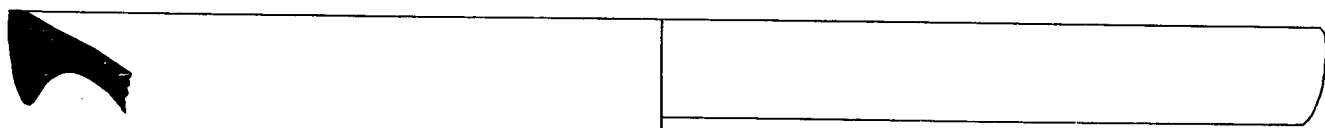
P4-1788



P4-1790



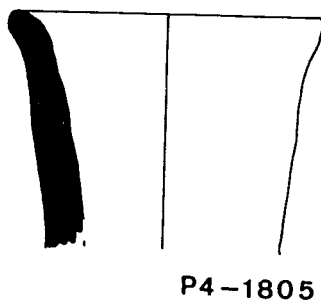
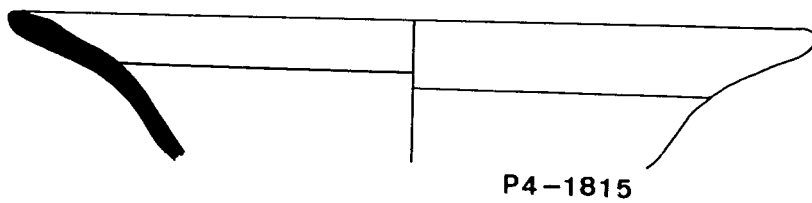
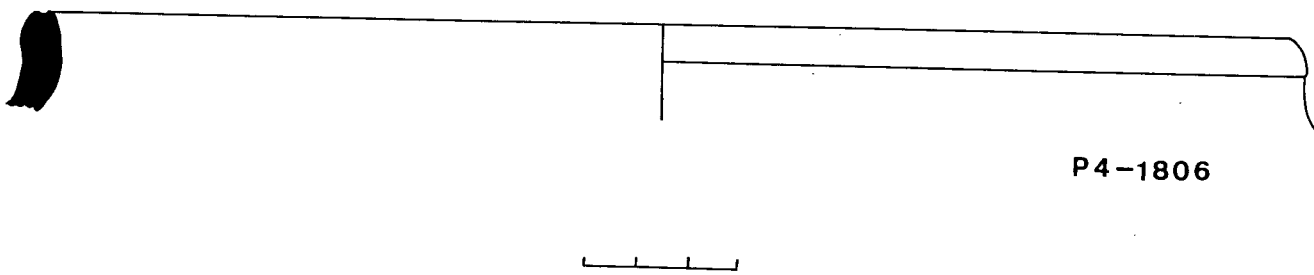
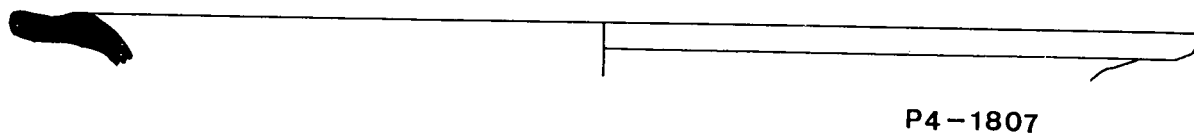
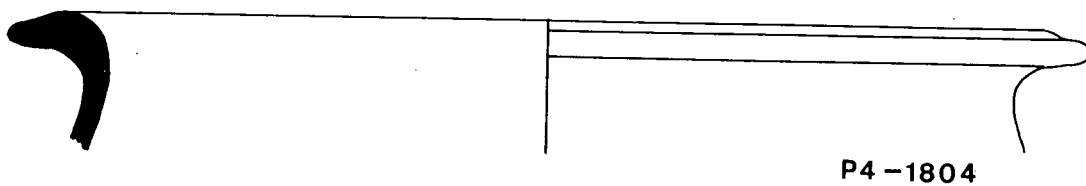
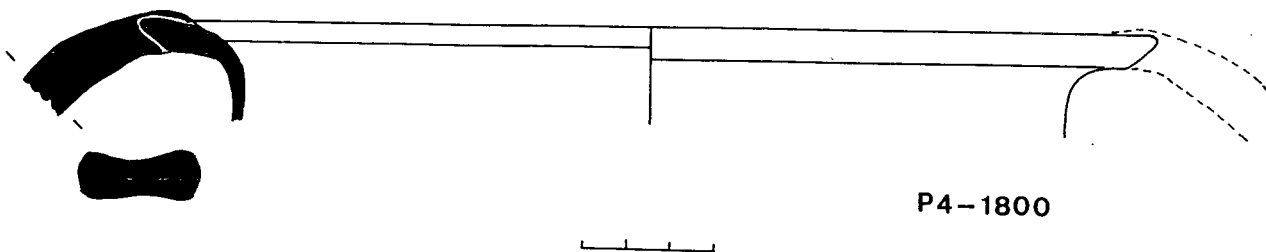
P4-1791

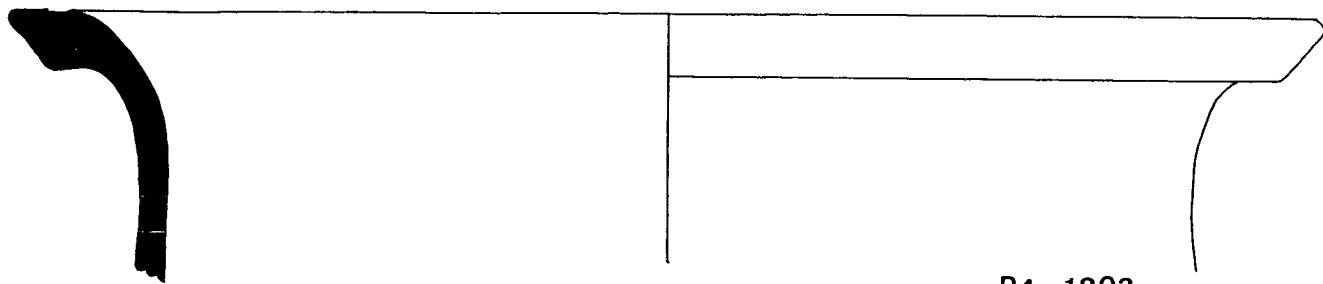


P4-1824

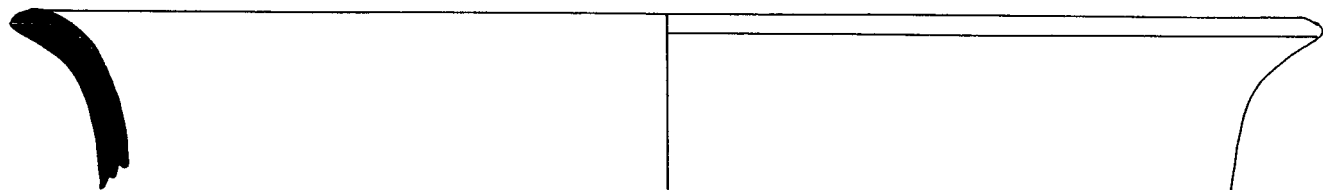




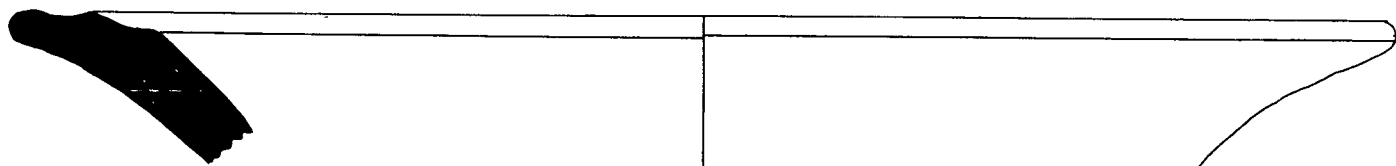




P4-1803



P4-1802



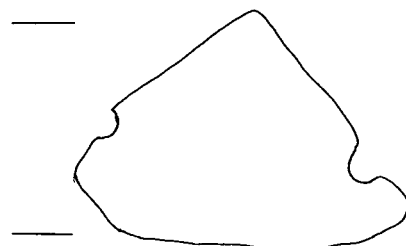
P4-1801



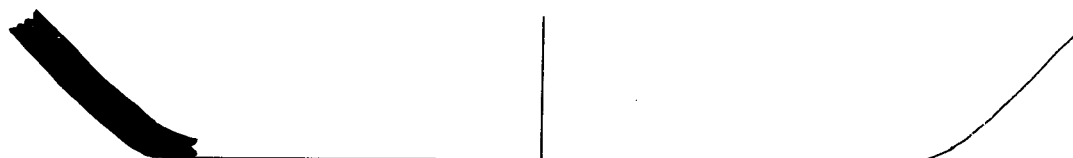
P4-1812



P4-1814

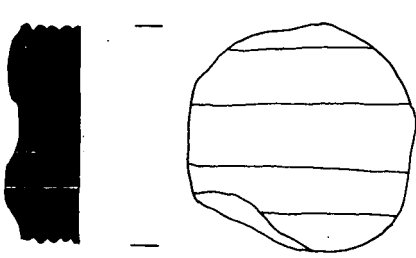


P4-1799

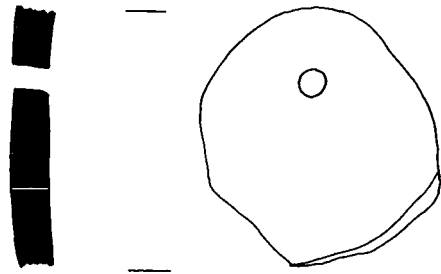


P4-1818

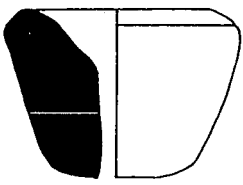




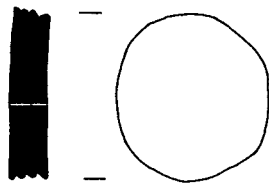
P4-1917



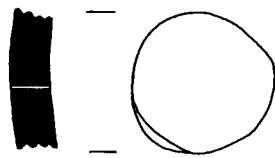
P4-1916



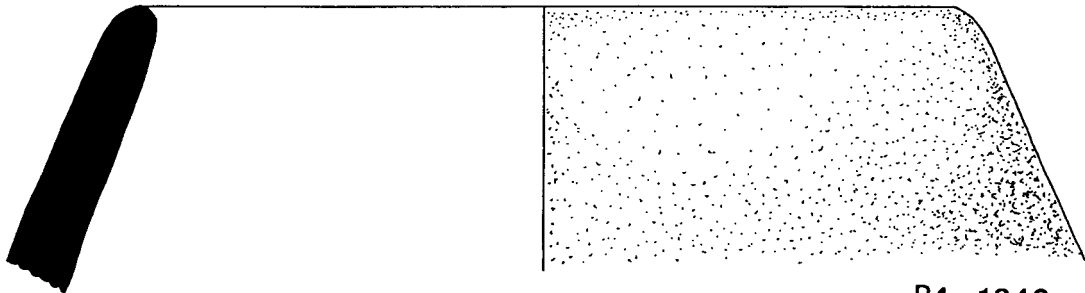
P4-1919



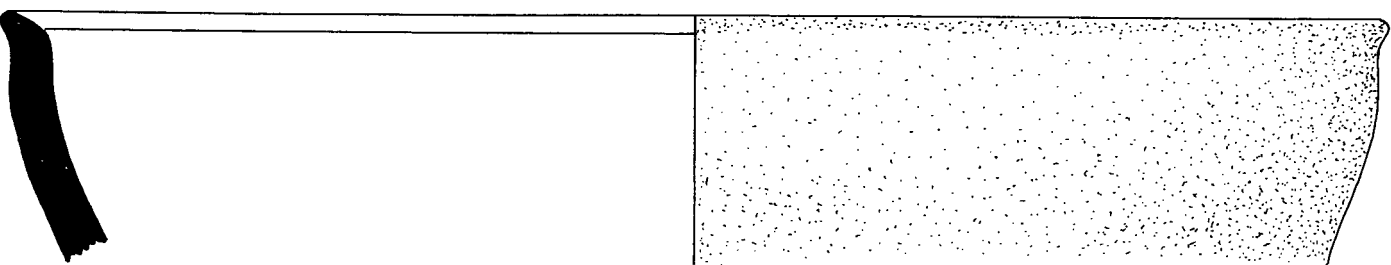
P4-1915



P4-1913

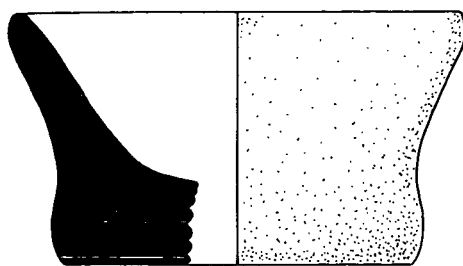


P4-1842

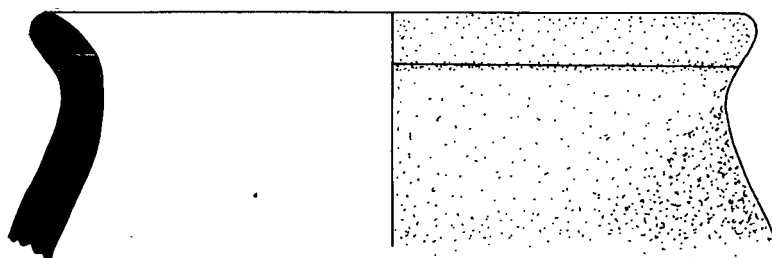


P4-1832

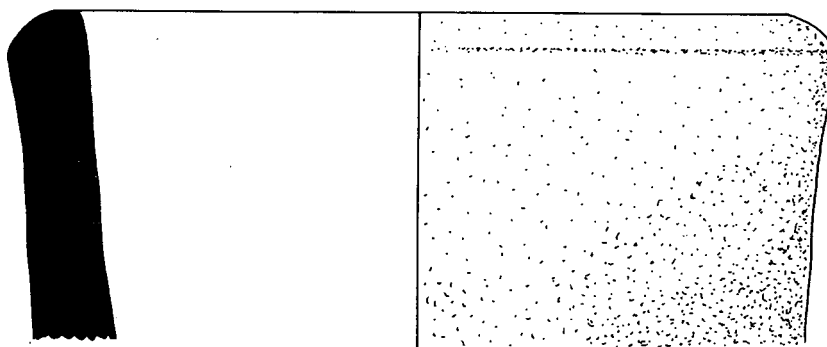




P4-1831



P4-1833



P4-1861



P4-1862 bis



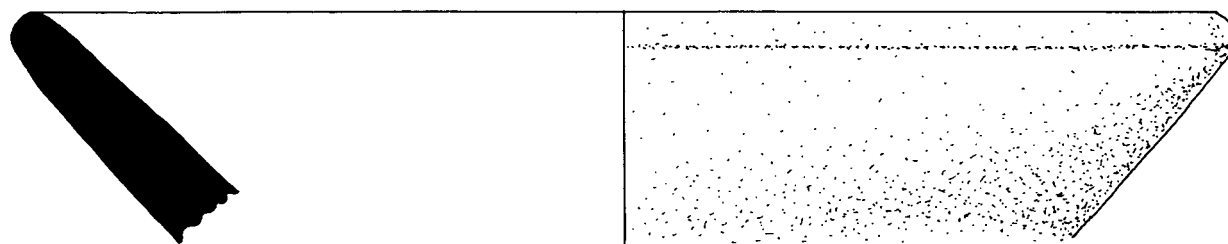
P4-1838



P4-1834



P4-1859

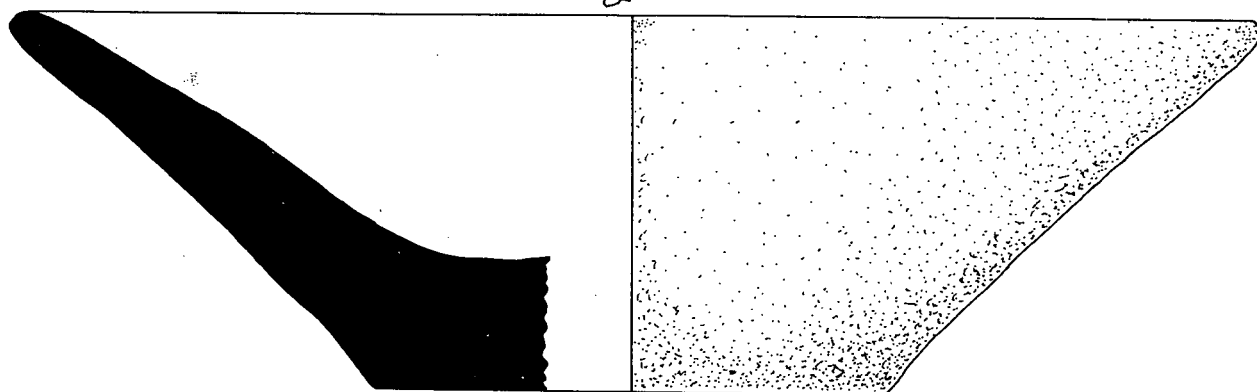
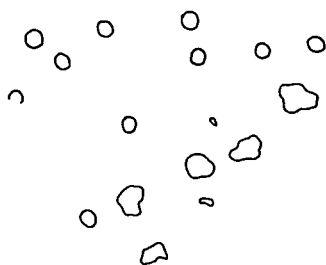


P4-1848

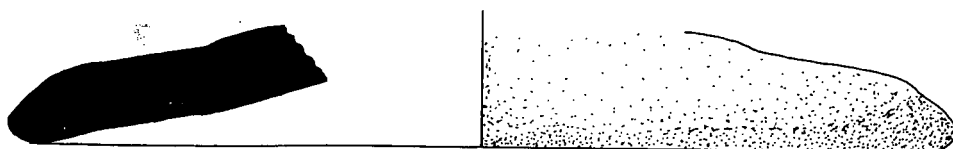




P4-1835



P4-1865

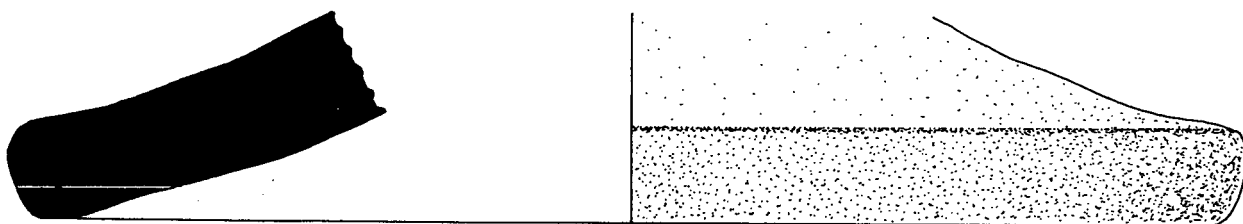


P4-1909

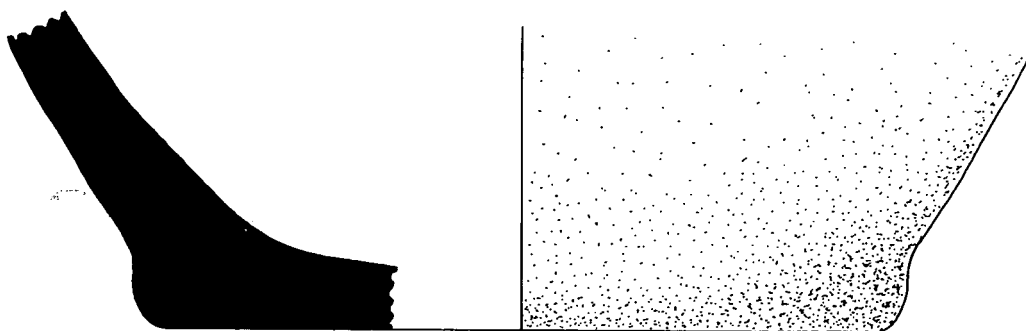




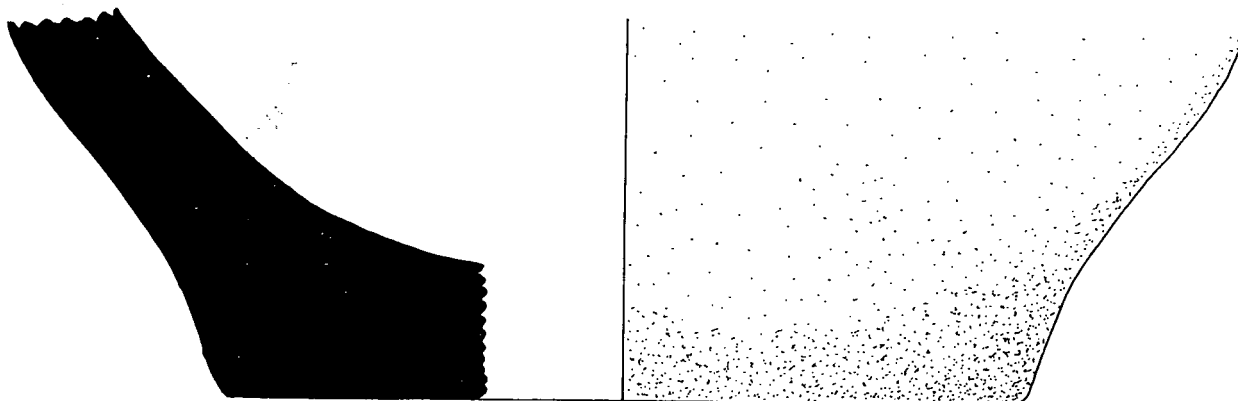
P4-1910



P4-1911

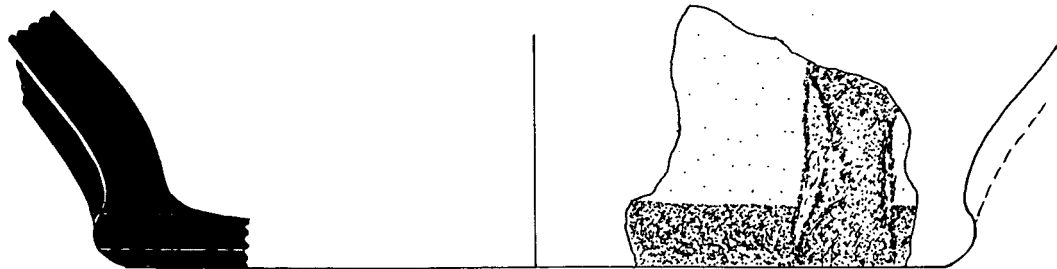


P4-1871

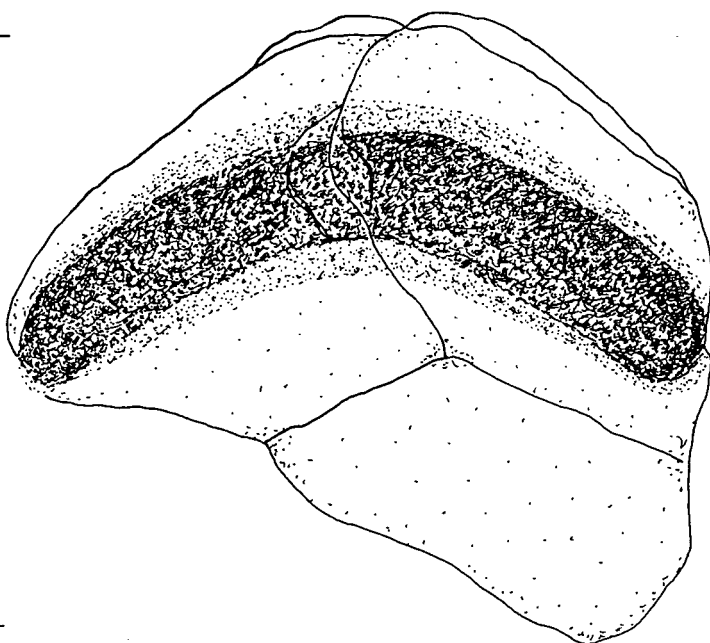
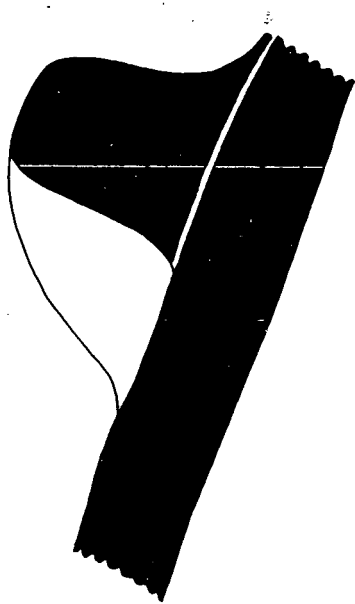


P4-1863

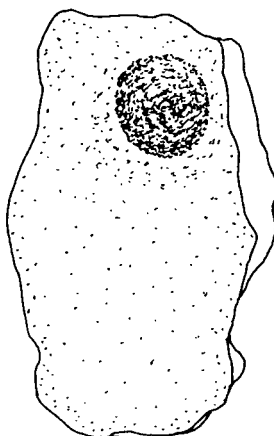




P4-1862

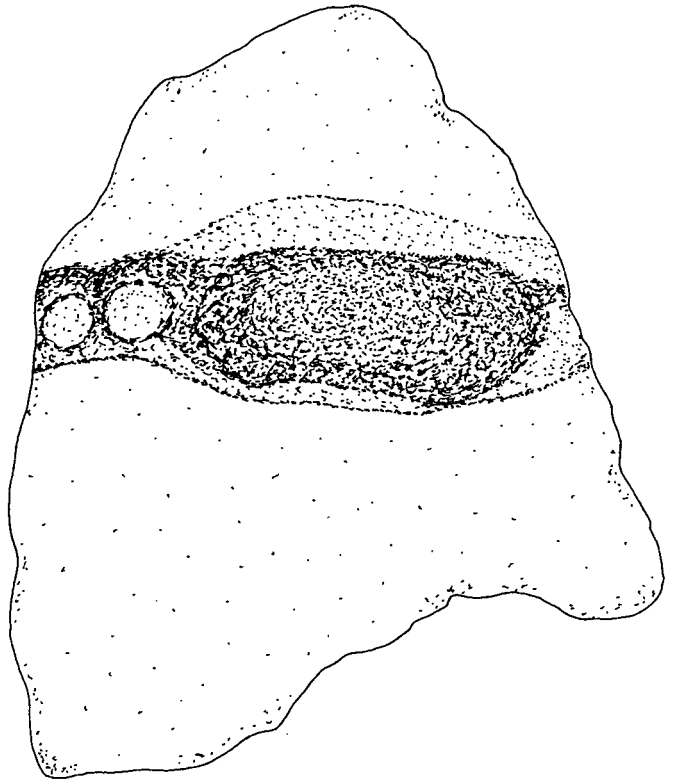
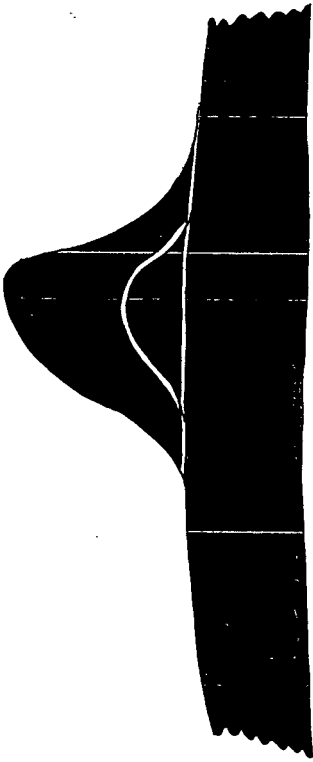


P4-1873

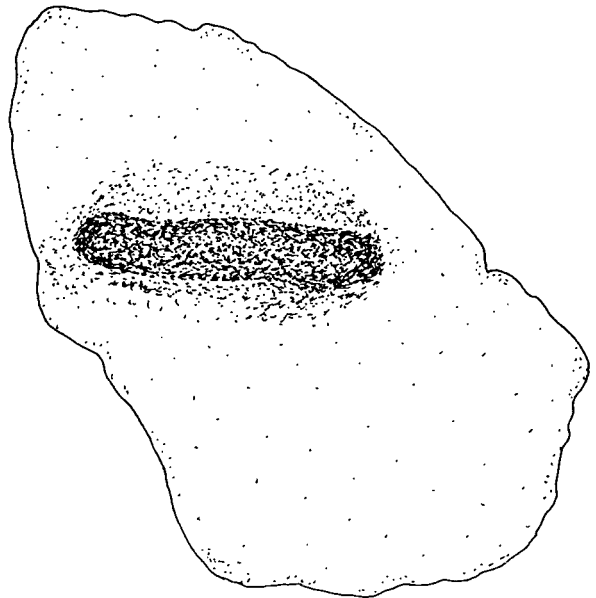
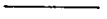
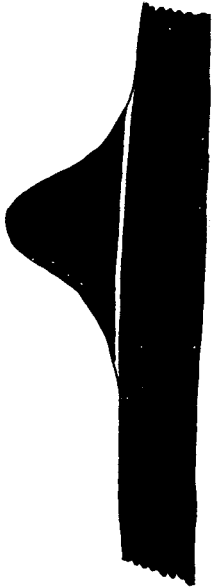


P4-1887





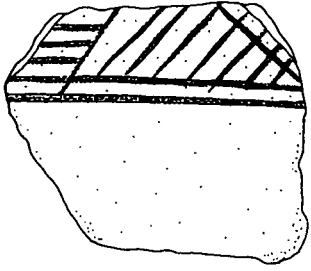
P4-1876



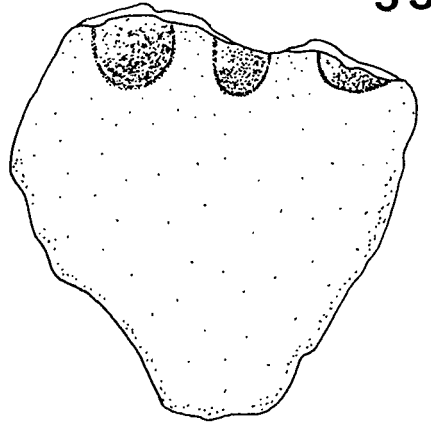
P4-1880



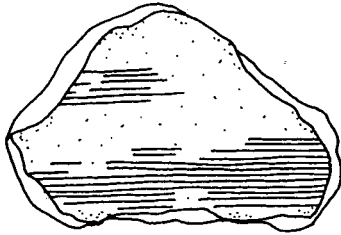




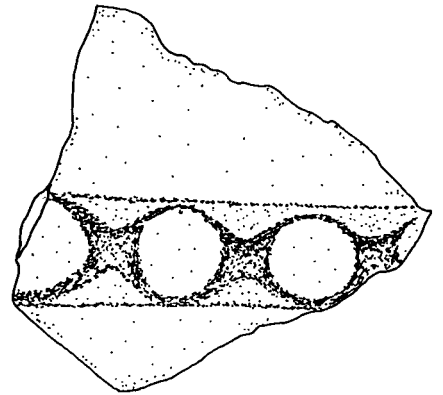
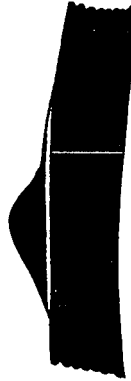
P4-1906



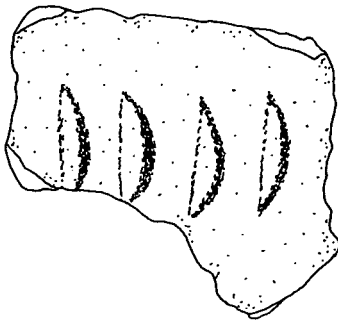
P4-1905



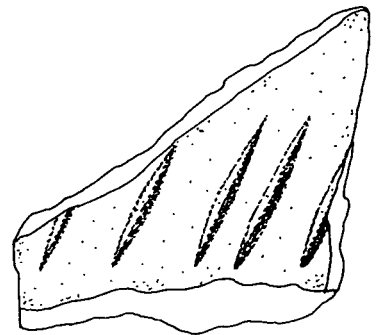
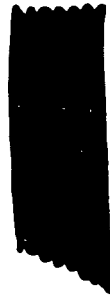
P4-1903



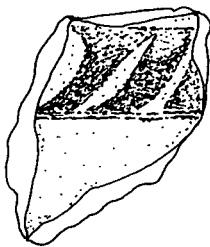
P4-1892



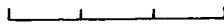
P4-1899



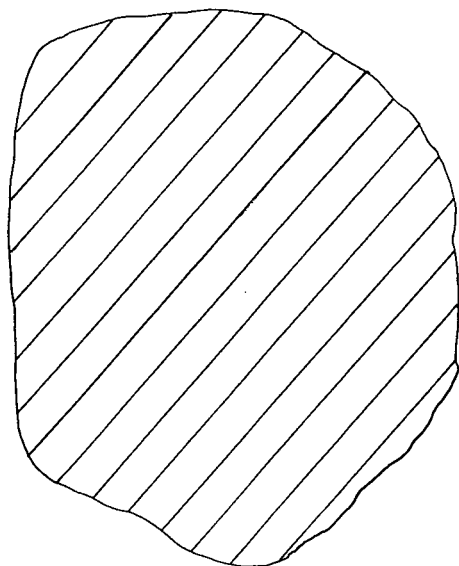
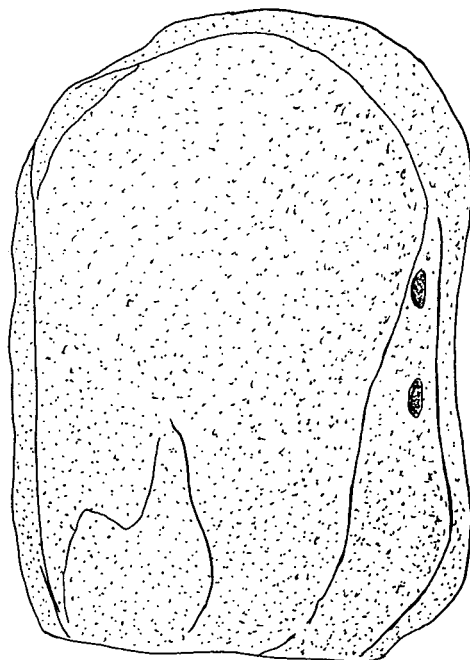
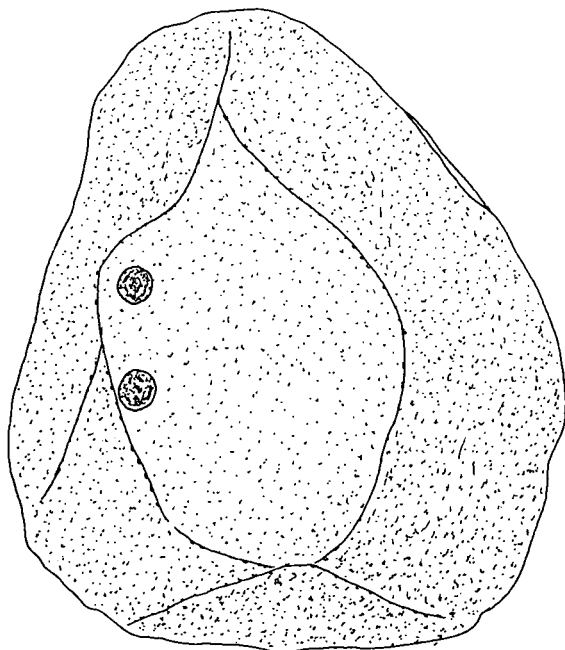
P4-1901



P4-1894

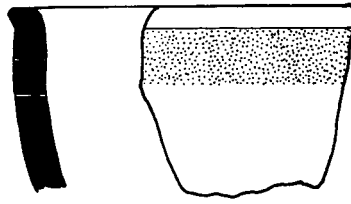


P4-1949

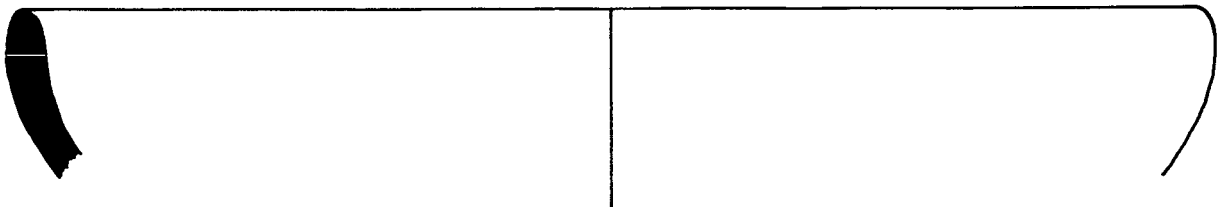


P4-1940

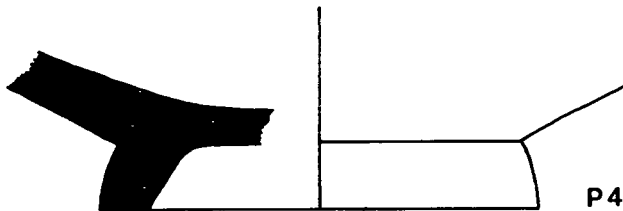




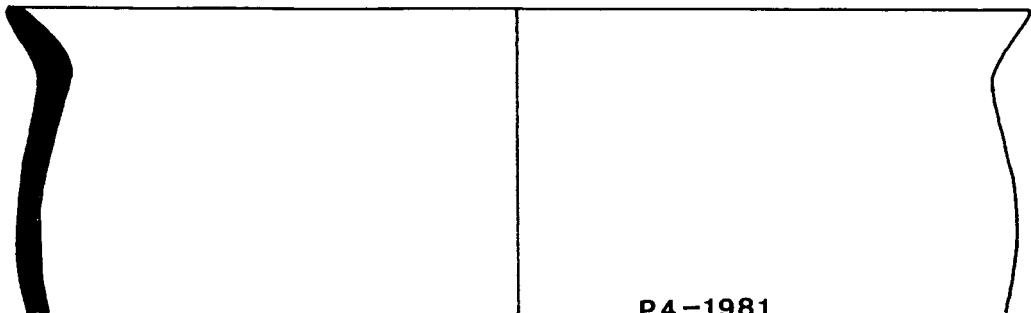
P4-1958



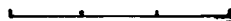
P4-1966

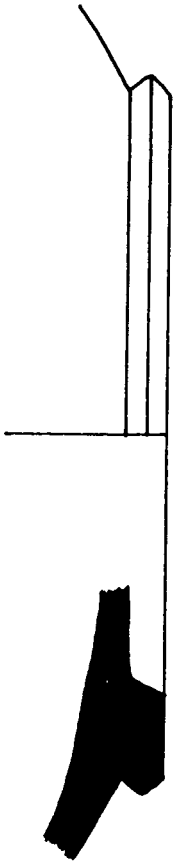


P4-1967

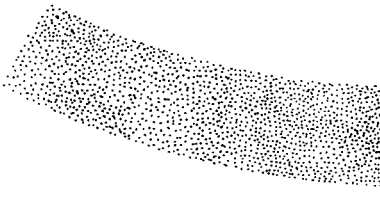
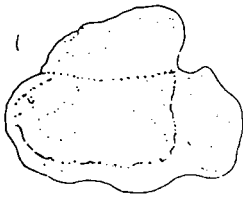


P4-1981

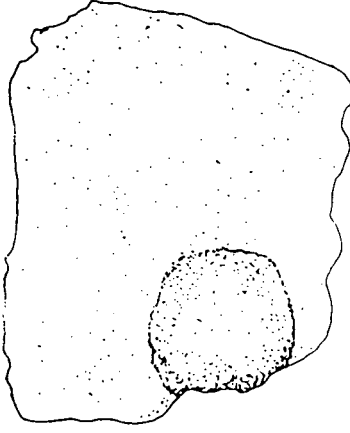




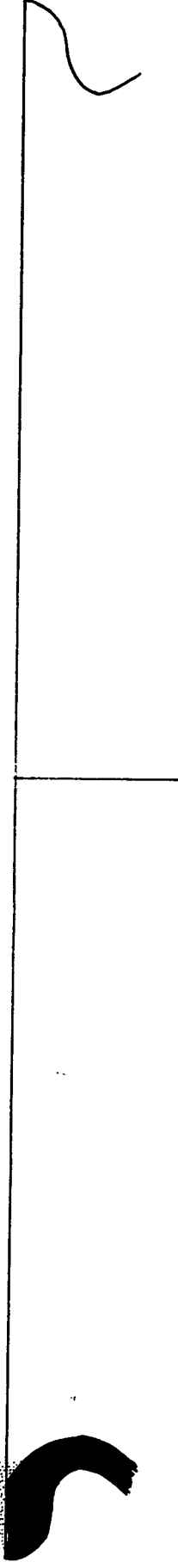
P4-1986



P4-2174

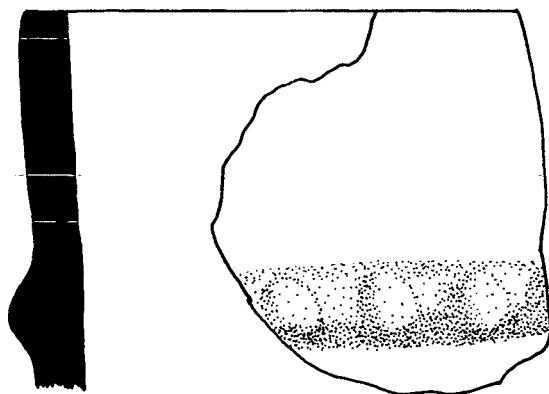


P4-2175

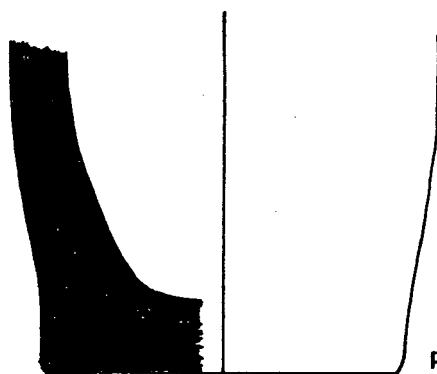


P4-2015

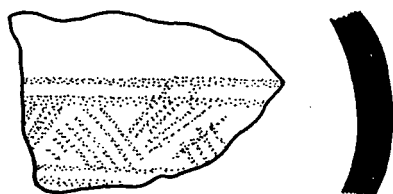




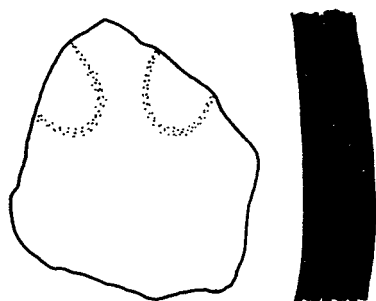
P4-2119



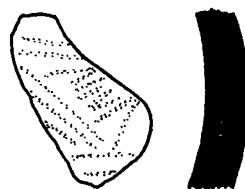
P4-2101



P4-2128

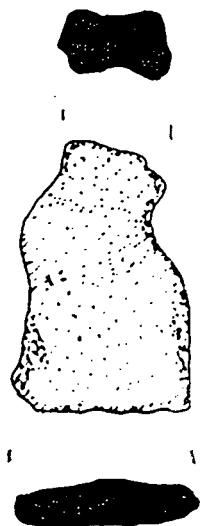


P4-2129

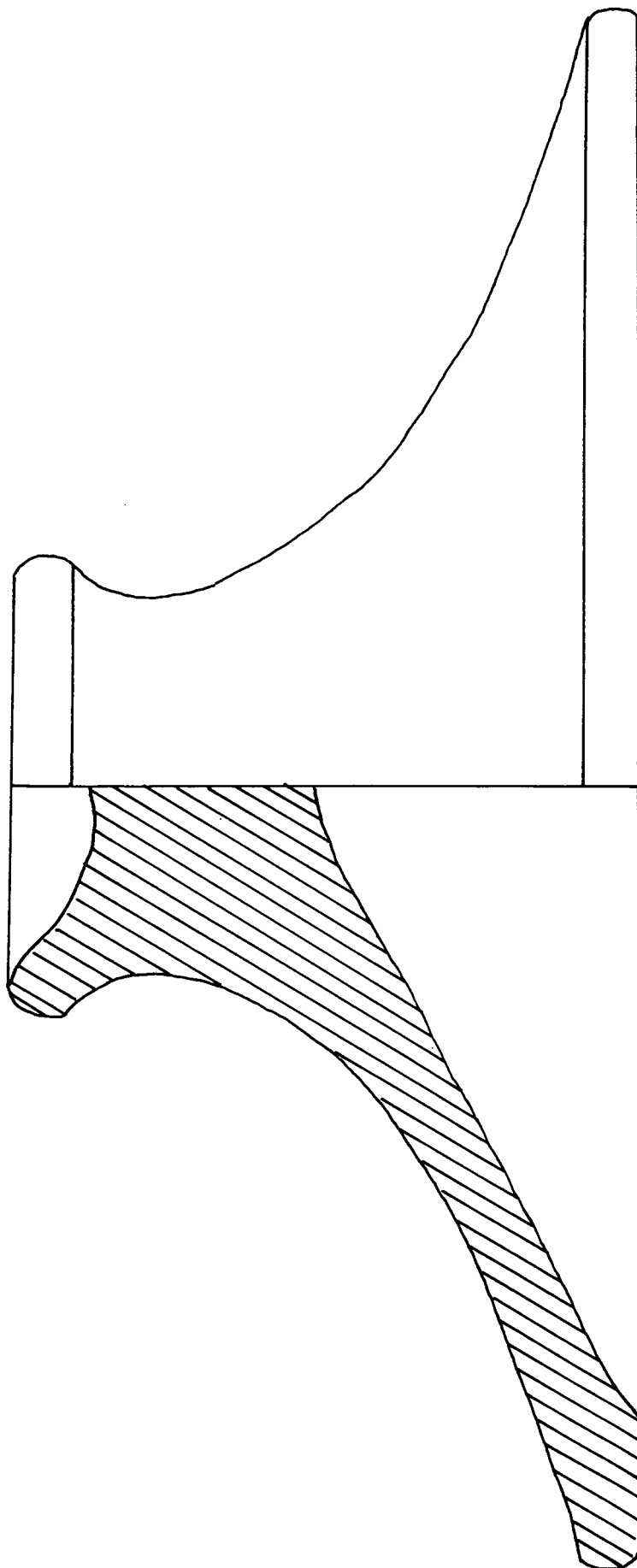


P4-2129



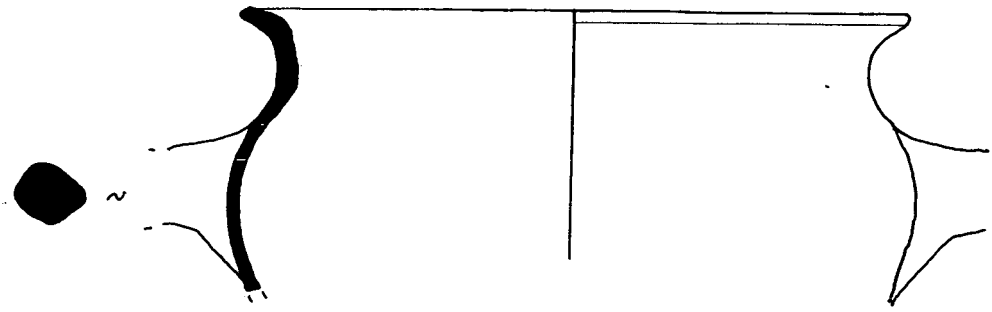


P4-2173



P4-2133

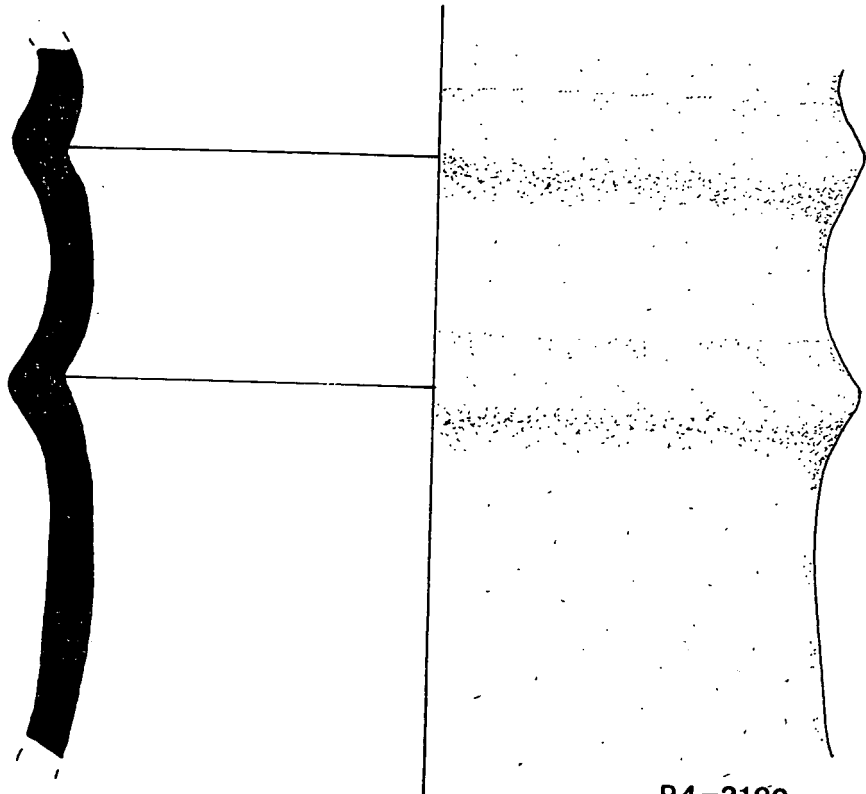




P4-2190

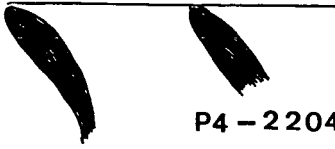


P4-2191



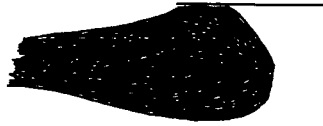
P4-2192





P4-2199

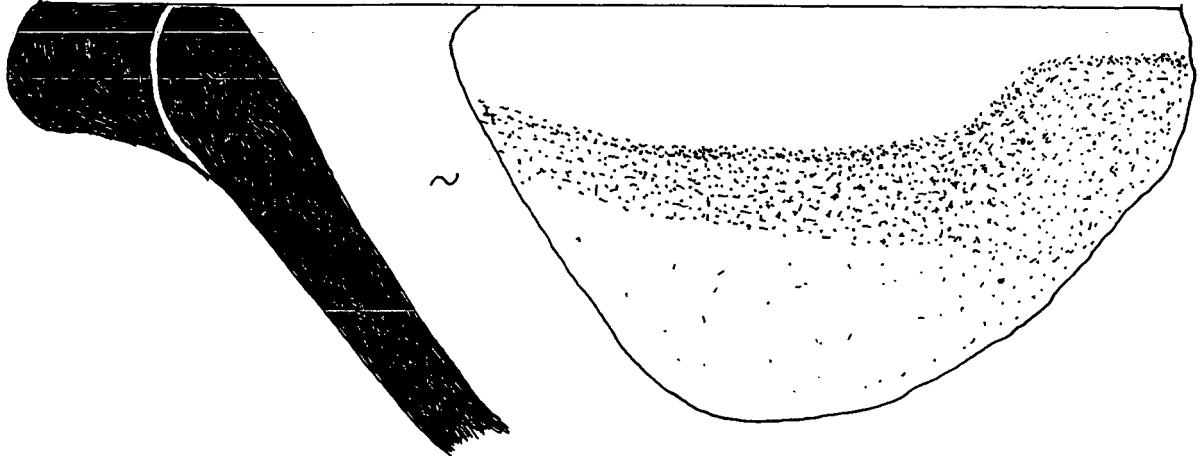
P4-2204



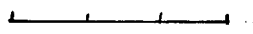
P4-2201



P4-2205

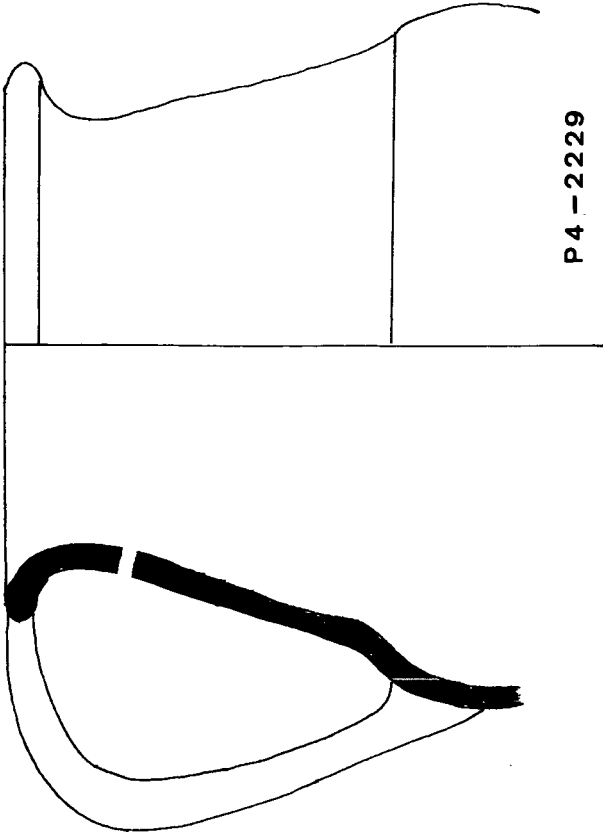


P4-2203

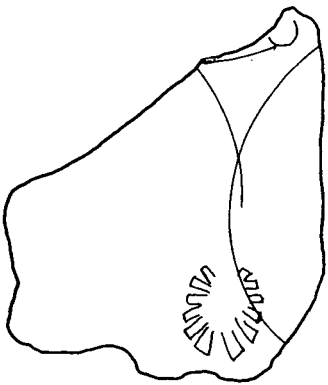




UE 1318



P4-2229



5

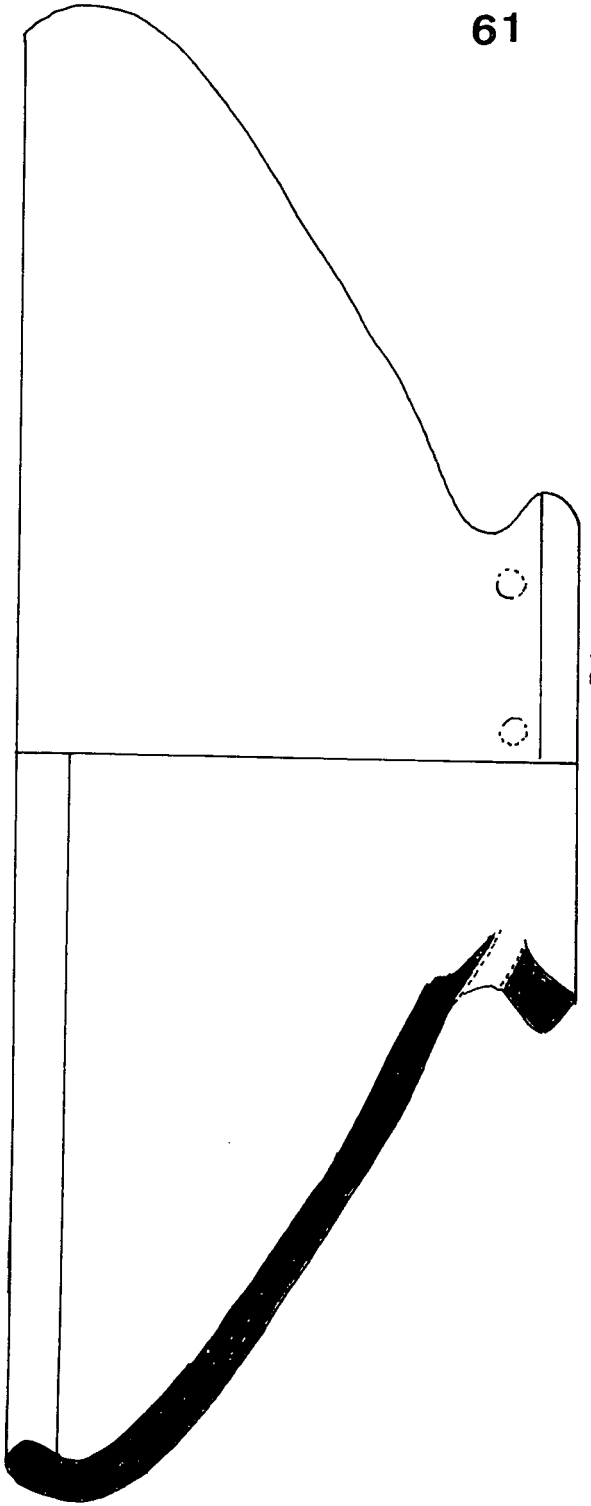


P4-2225

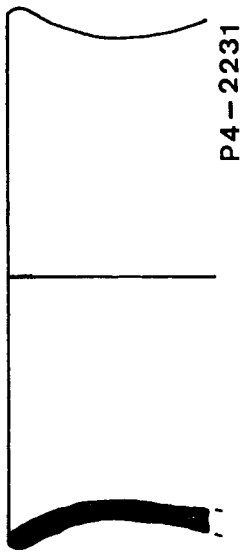


2

P4-2217



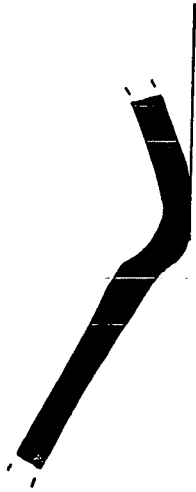
P4-2230



P4-2231



P4-2232



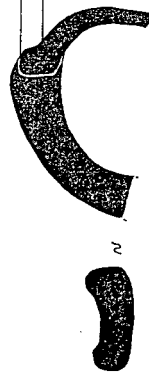
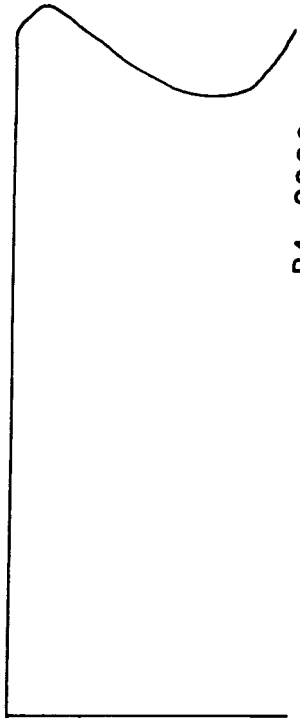
P4-2234



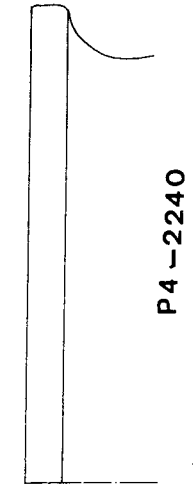
P4-2237



P4-2239



2



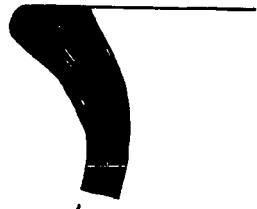
P4-2240



P4-2242



P4-2246



P4-2249



P4-2251



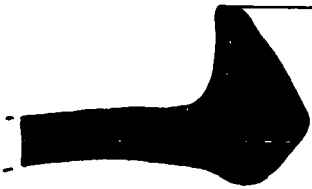
P4-2270



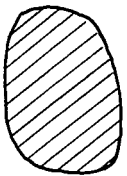
P4-2272



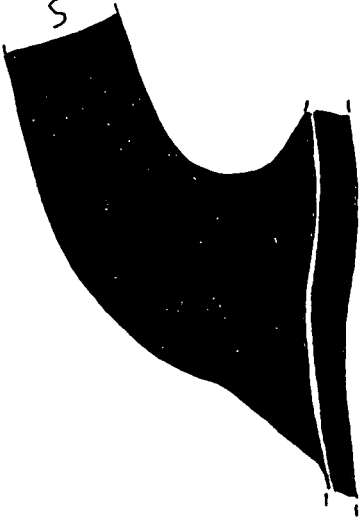
P4-2275



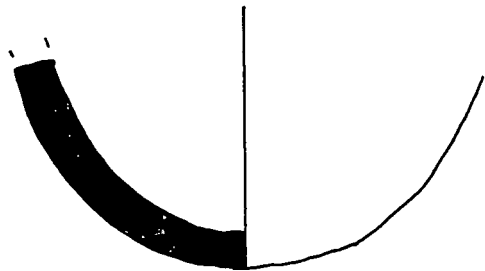
P4-2269



S



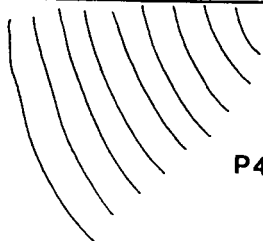
P4-2277

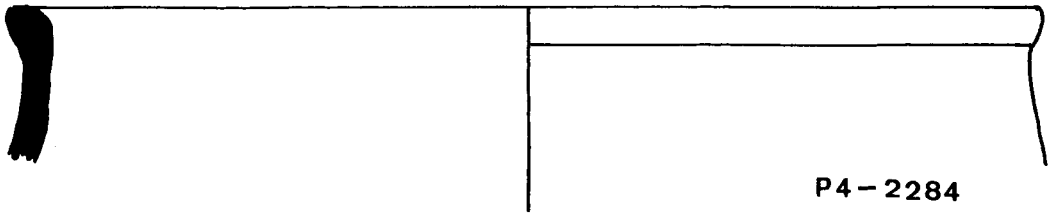


P4-2279

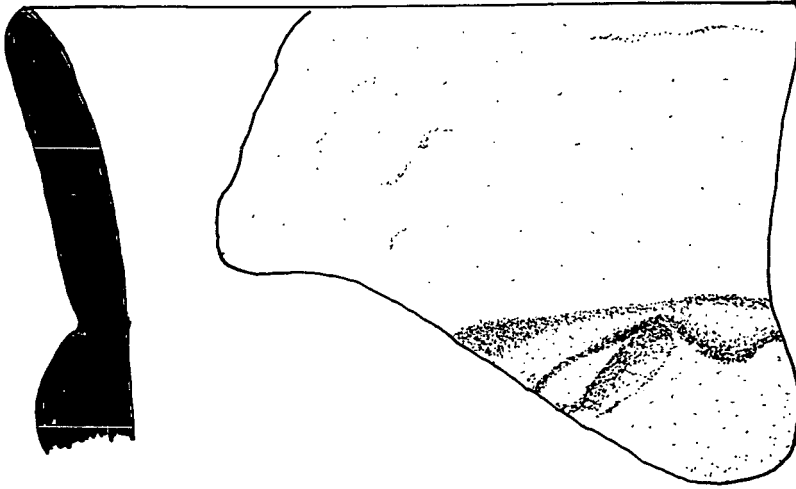


P4-2282

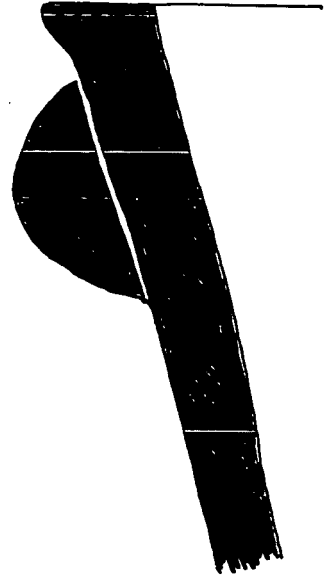




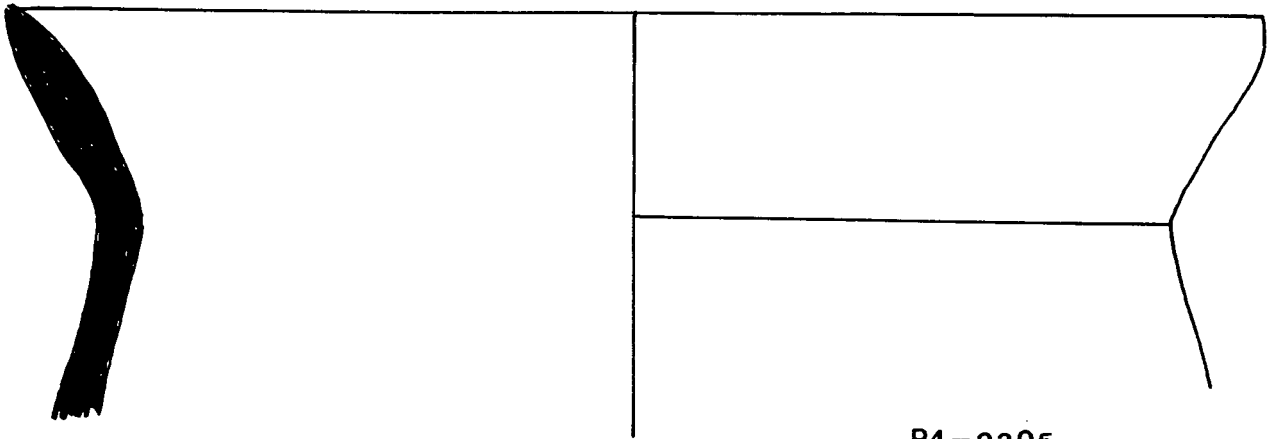
P4-2284



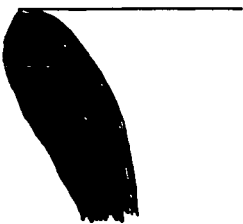
P4-2283



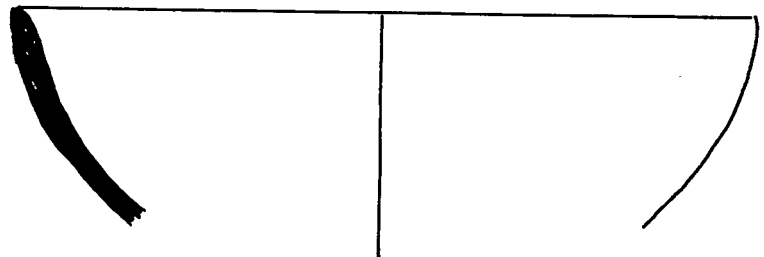
P4-2285



P4-2305

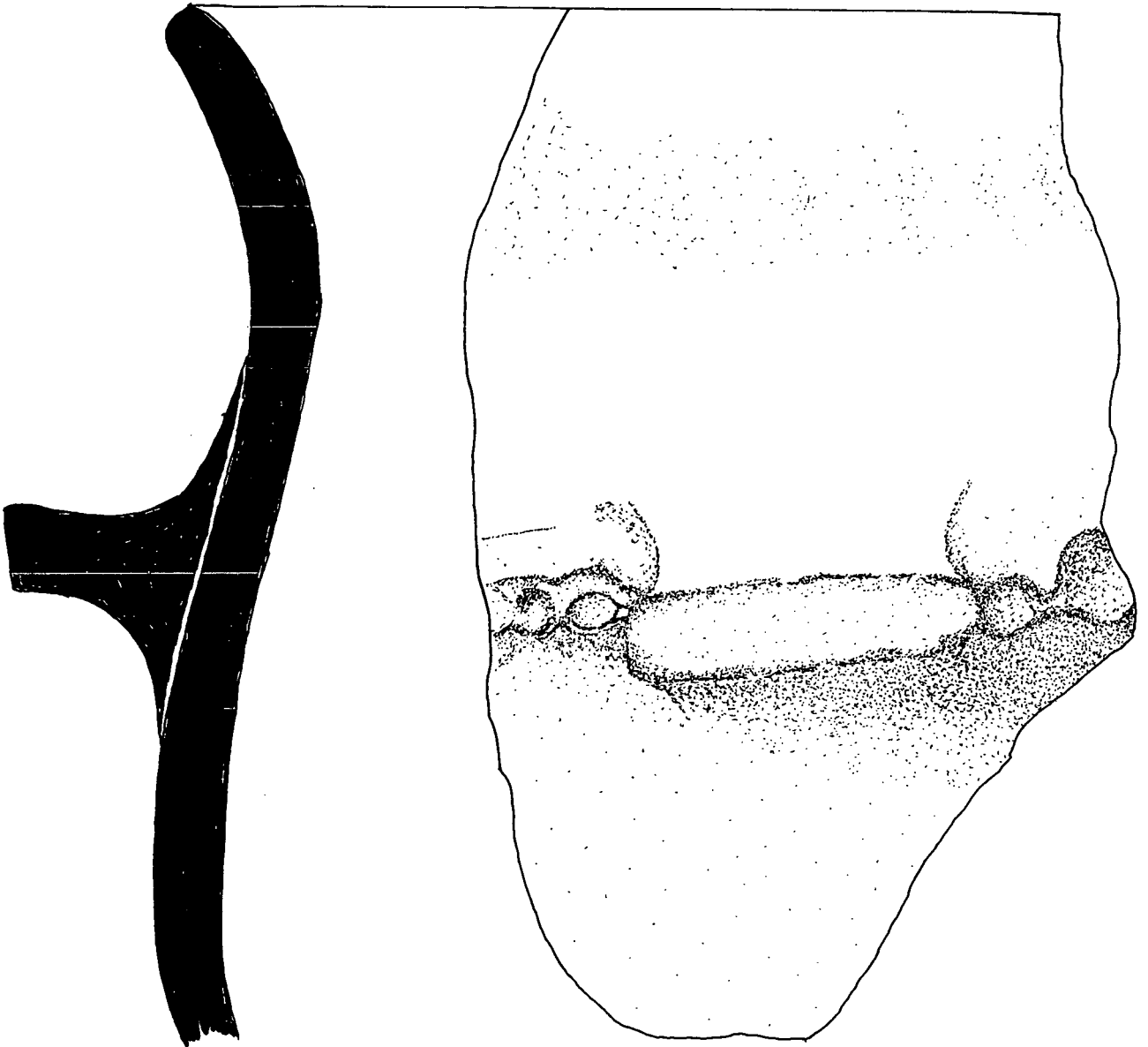


P4-2309

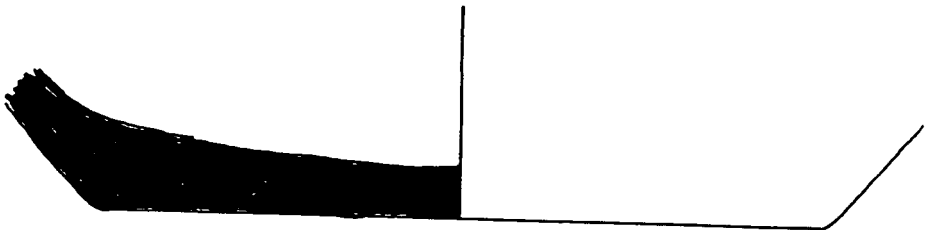


P4-2311





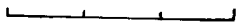
P4-2293

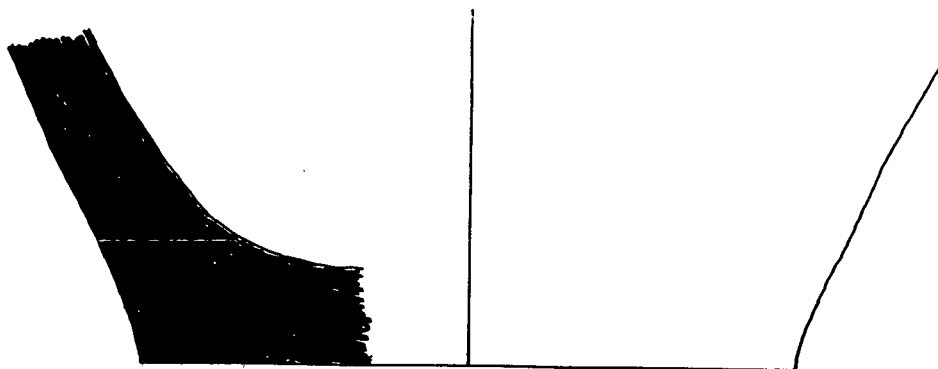


P4-2320



P4-2332

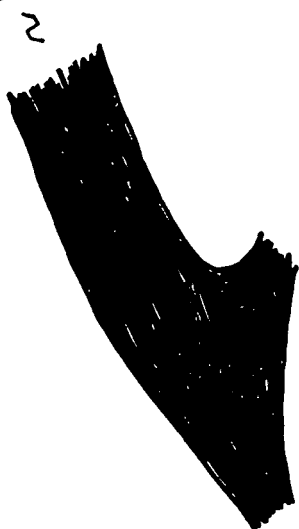




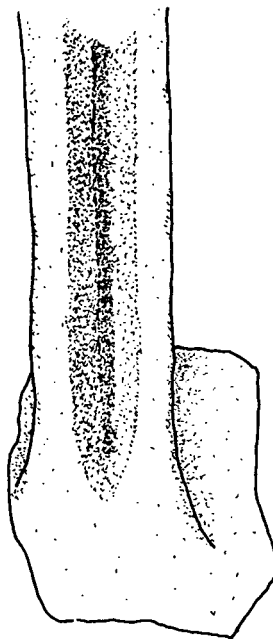
P4-2341



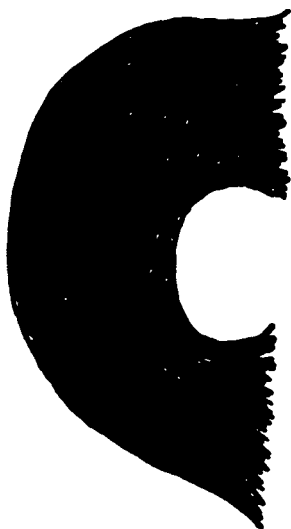
P4-2344



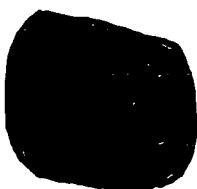
~



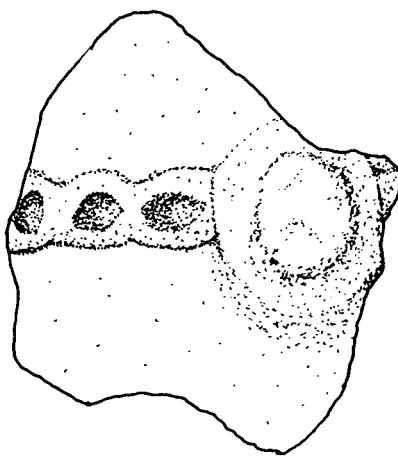
P4-2355



~



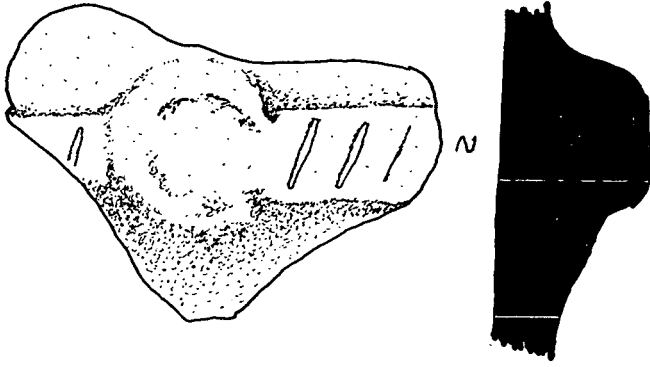
P4-2357



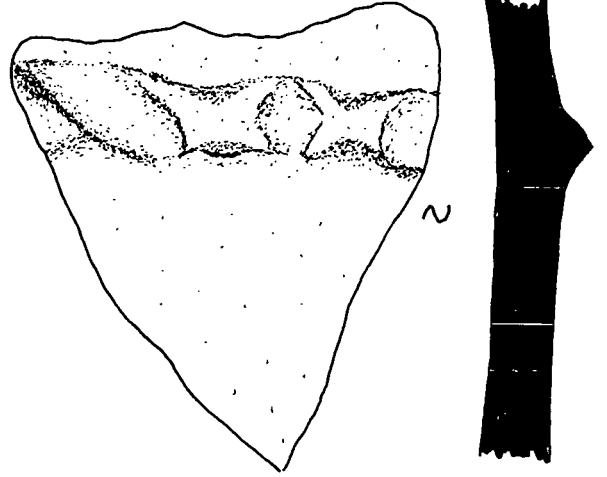
~

P4-2349

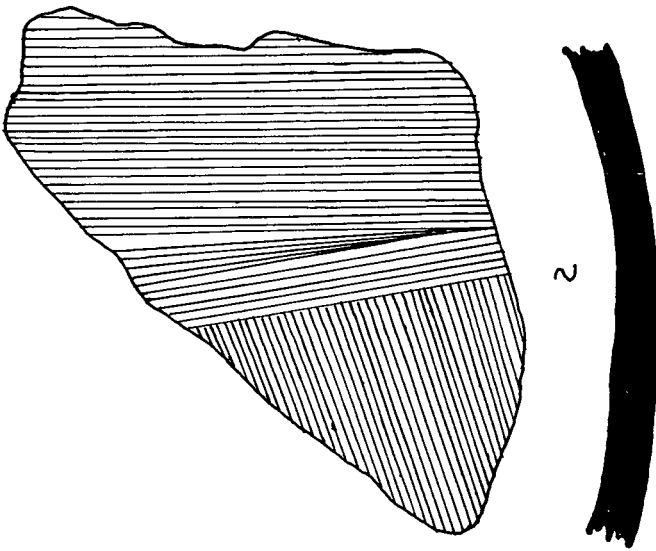




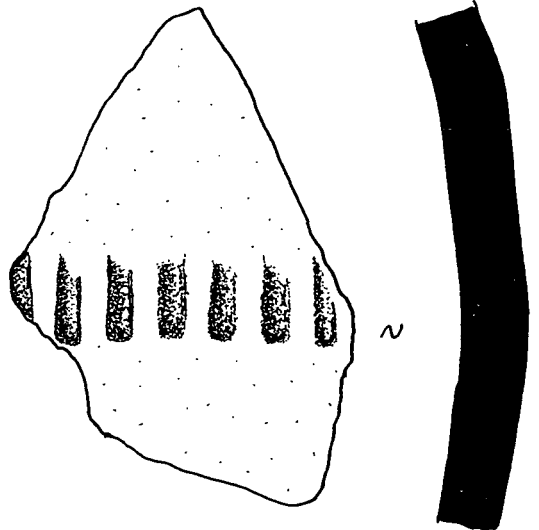
P4-2352



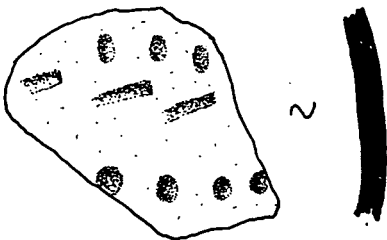
P4-2361



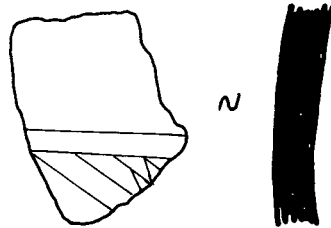
P4-2366



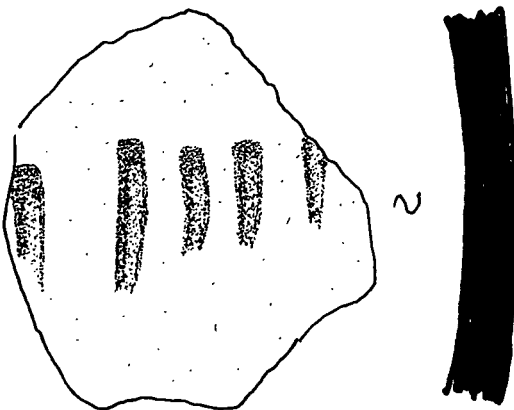
P4-2367



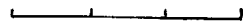
P4-2368

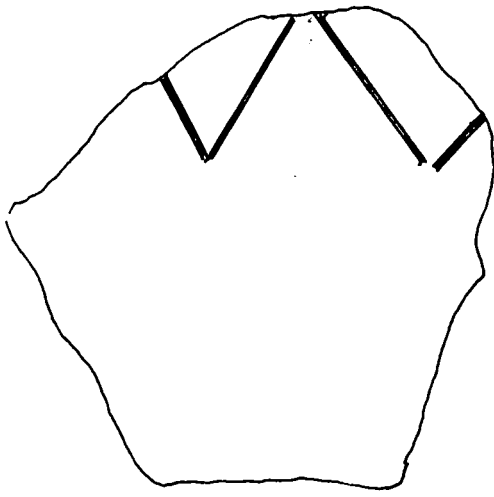


P4-2370



P4-2375

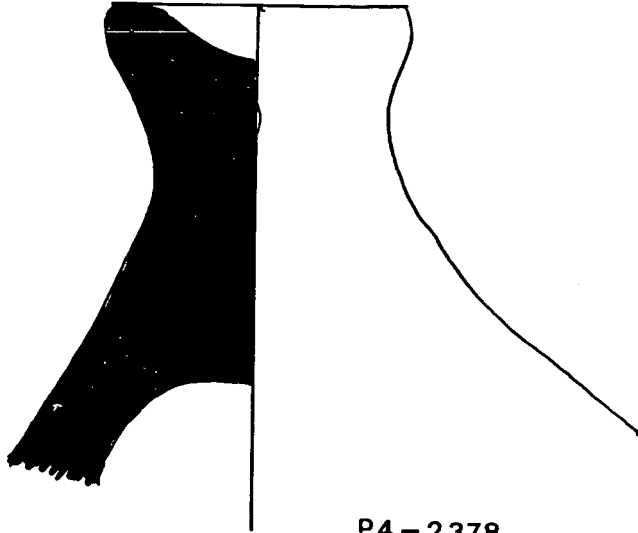




~



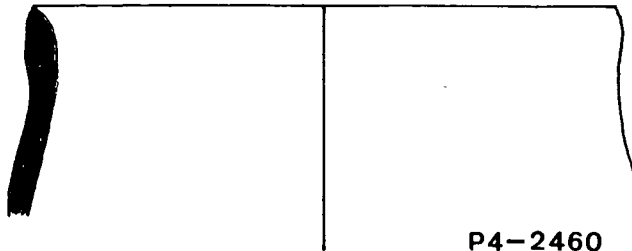
P4-2372



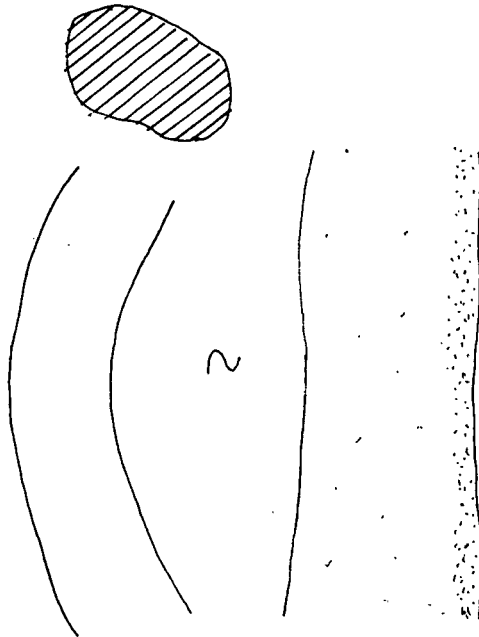
P4-2378



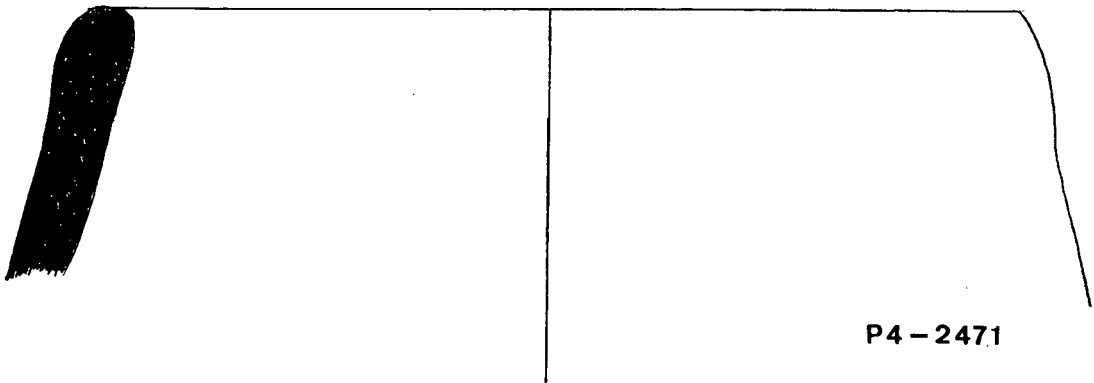




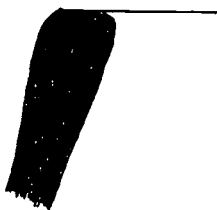
P4-2460



P4-2467



P4-2471



P4-2473

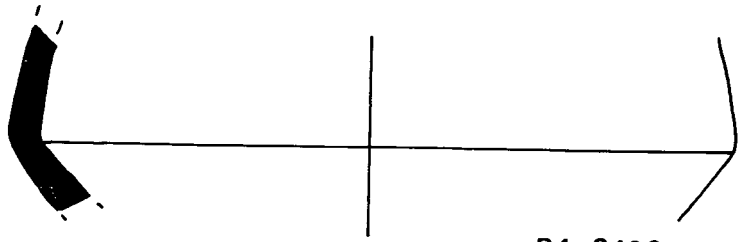


P4-2472

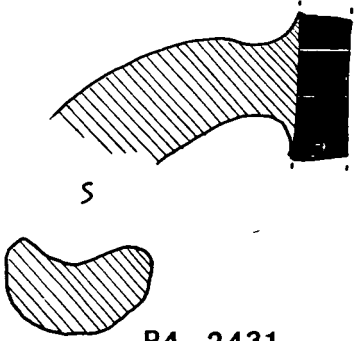




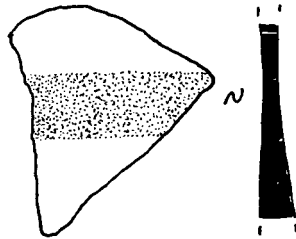
P4-2428



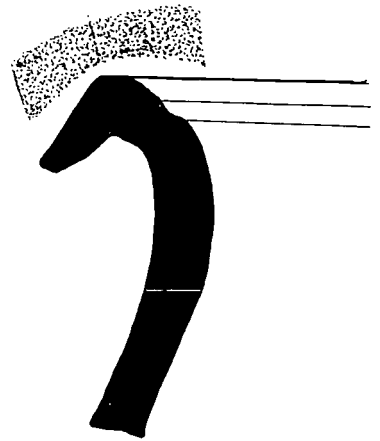
P4-2429



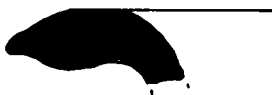
P4-2431



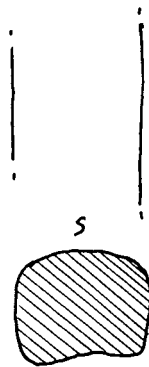
P4-2432



P4-2435



P4-2436



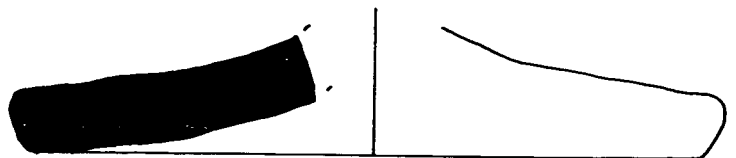
P4-2443



P4-2441

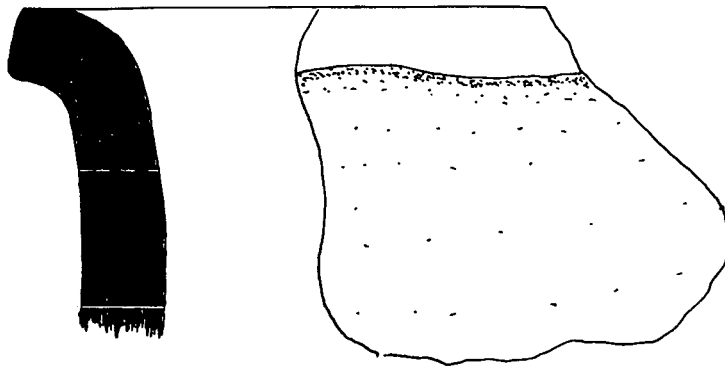


P4-2446



P4-2445





P4 - 2456

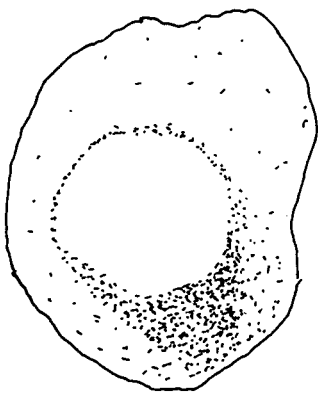
UE 1344



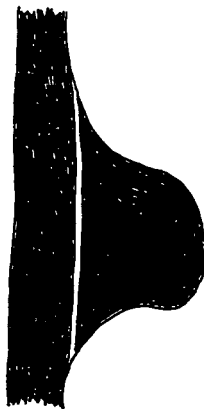
P4 - 2566



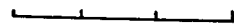
P4 - 2568

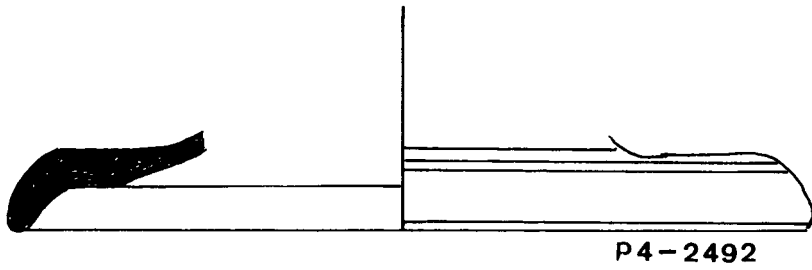


~

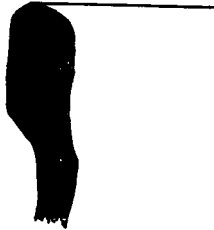


P4 - 2572





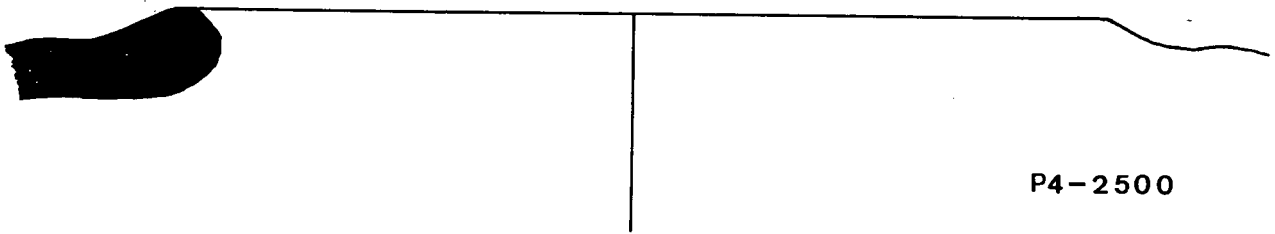
P4-2492



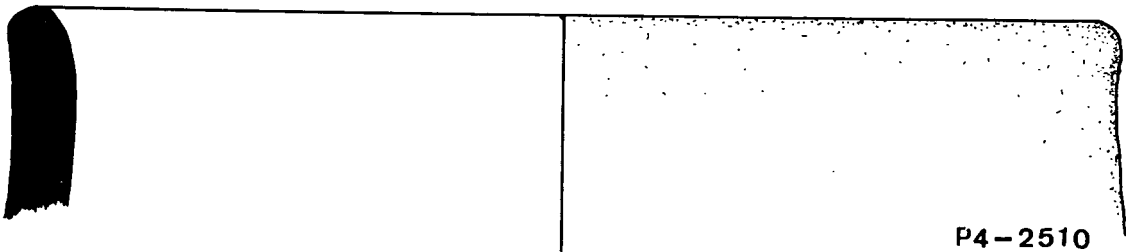
P4-2491



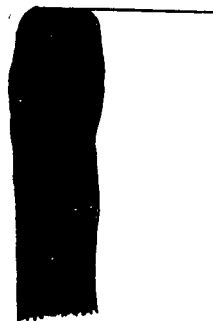
P4-2500 bis



P4-2500



P4-2510

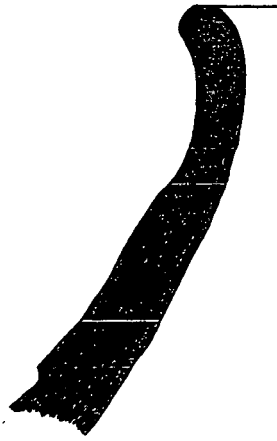


P4-2505

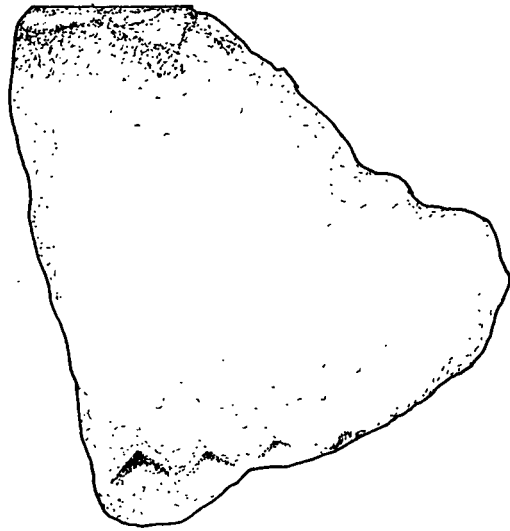


P4-2518

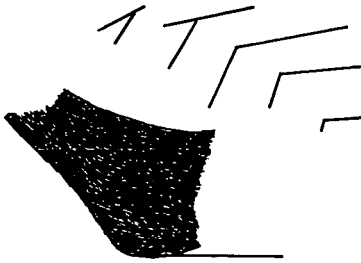




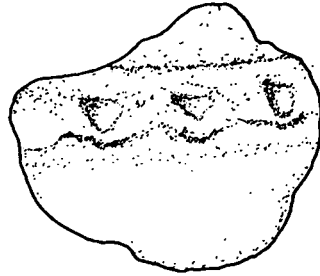
~



P4-2507



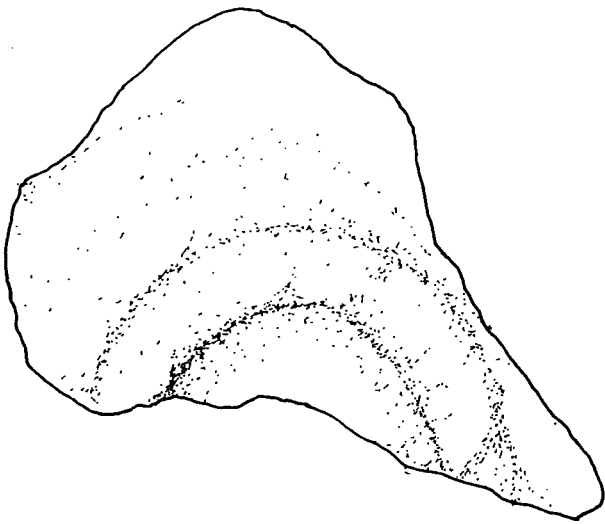
P4-2523



~



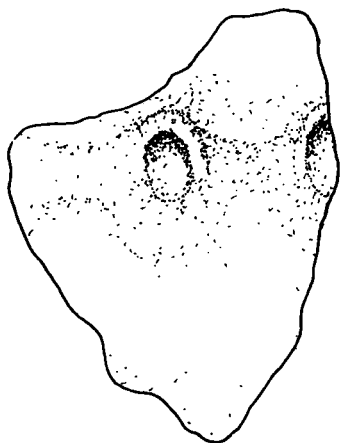
P4-2527



~



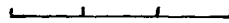
P4-2532

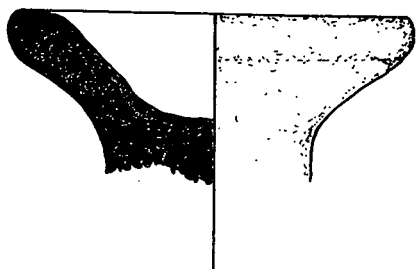


~

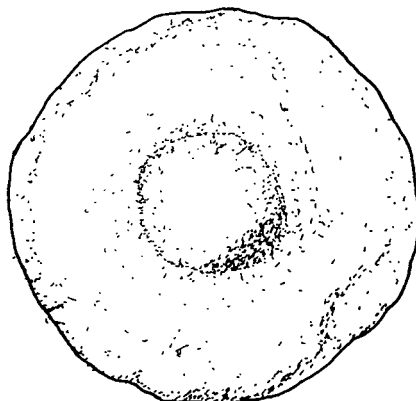


P4-2533

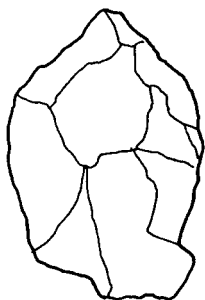




~



P4-2535 bis

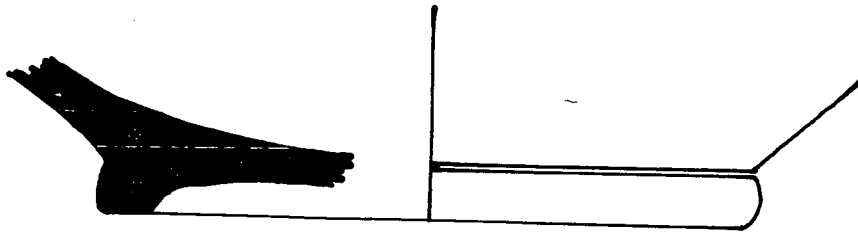


~

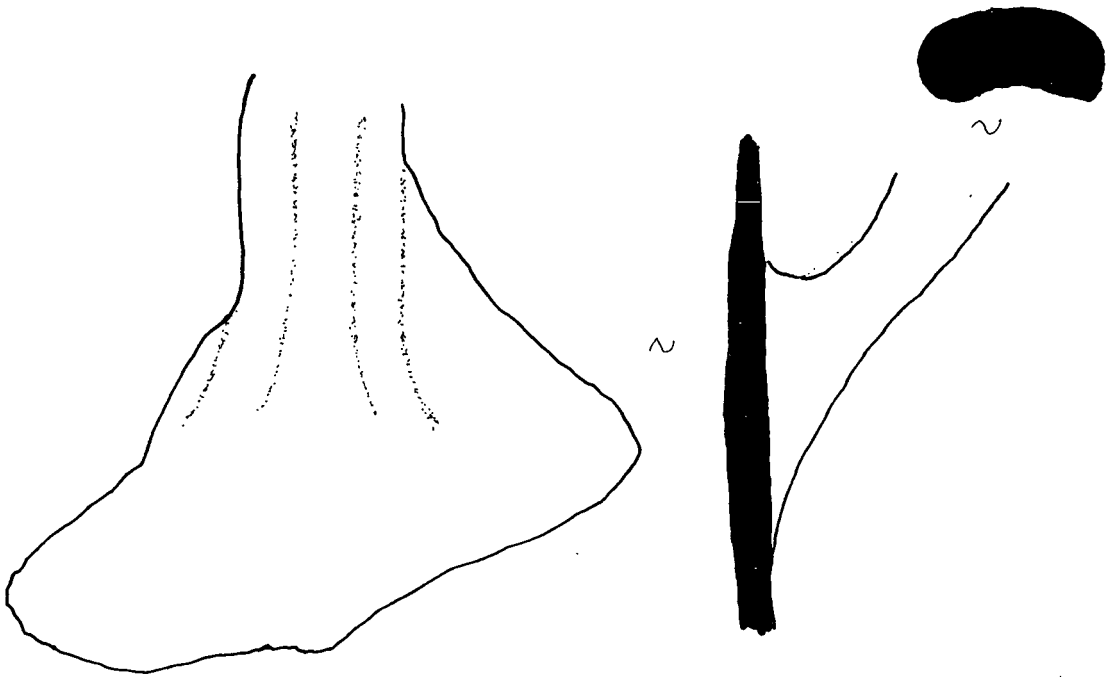


P4-2545

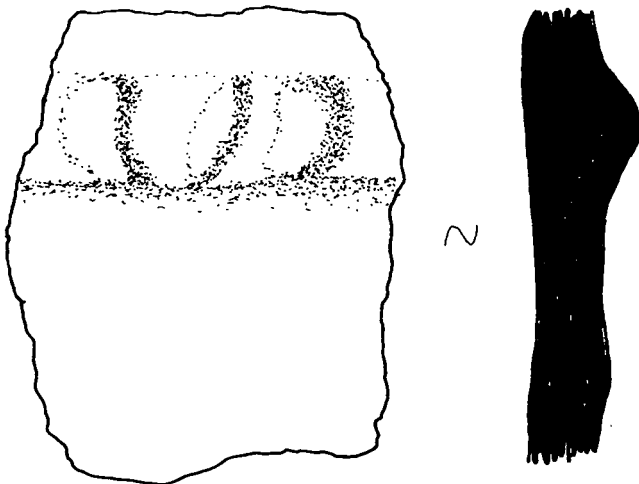




P4 - 2552



P4 - 2555

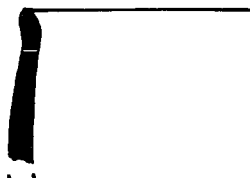


P4 - 2560

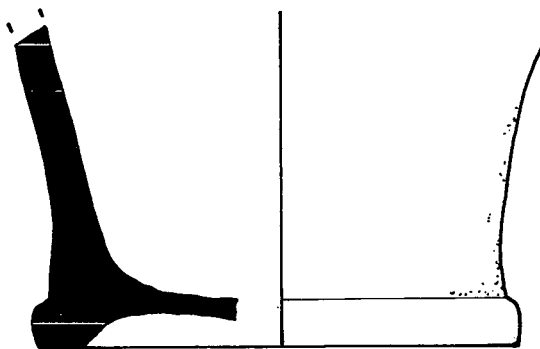




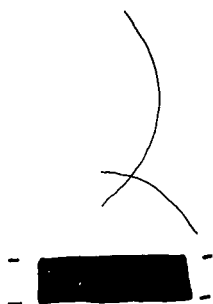
P4-2575



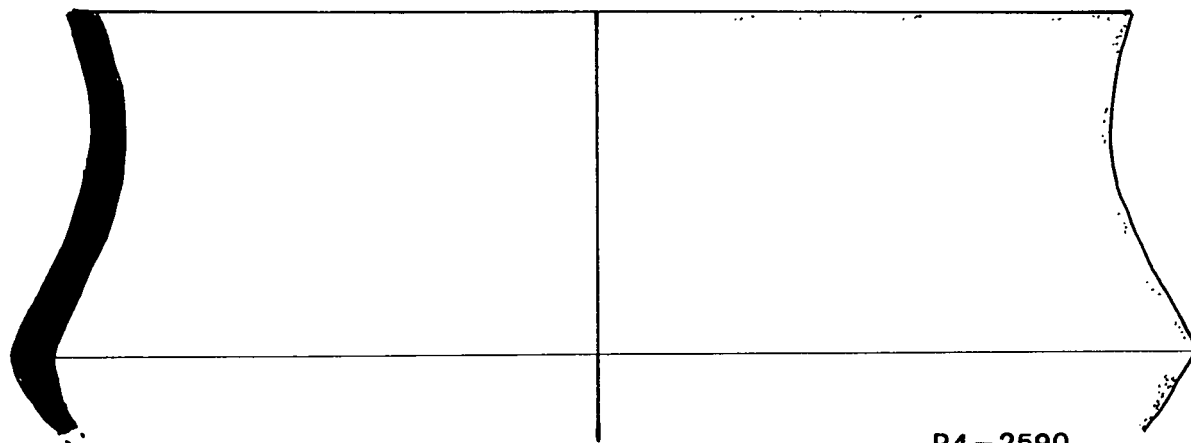
P4-2576



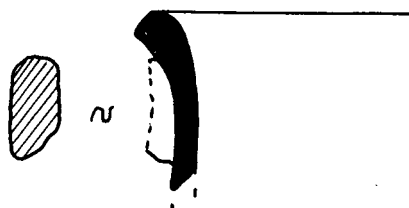
P4-2577



P4-2586



P4-2590



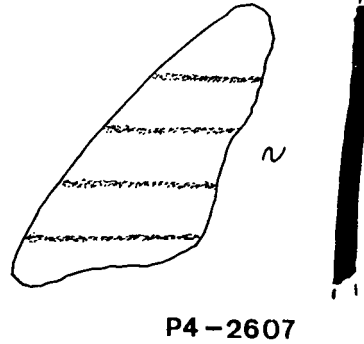
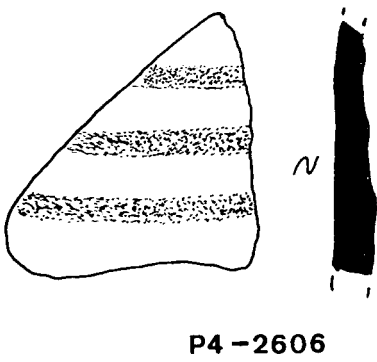
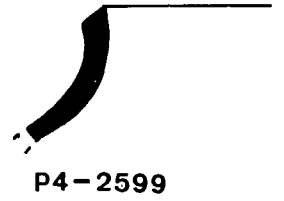
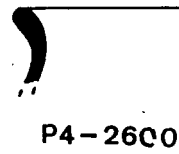
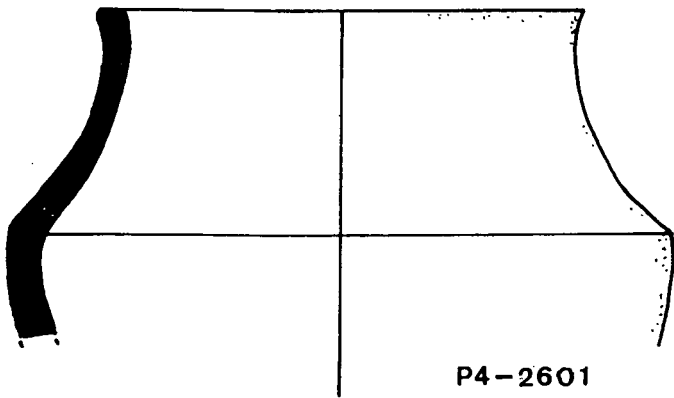
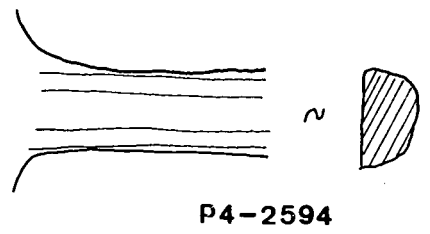
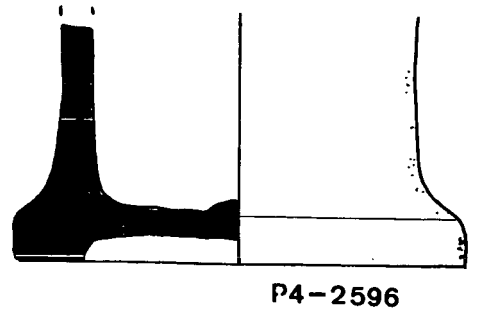
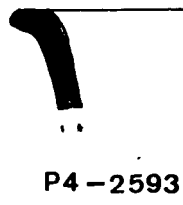
P4-2595

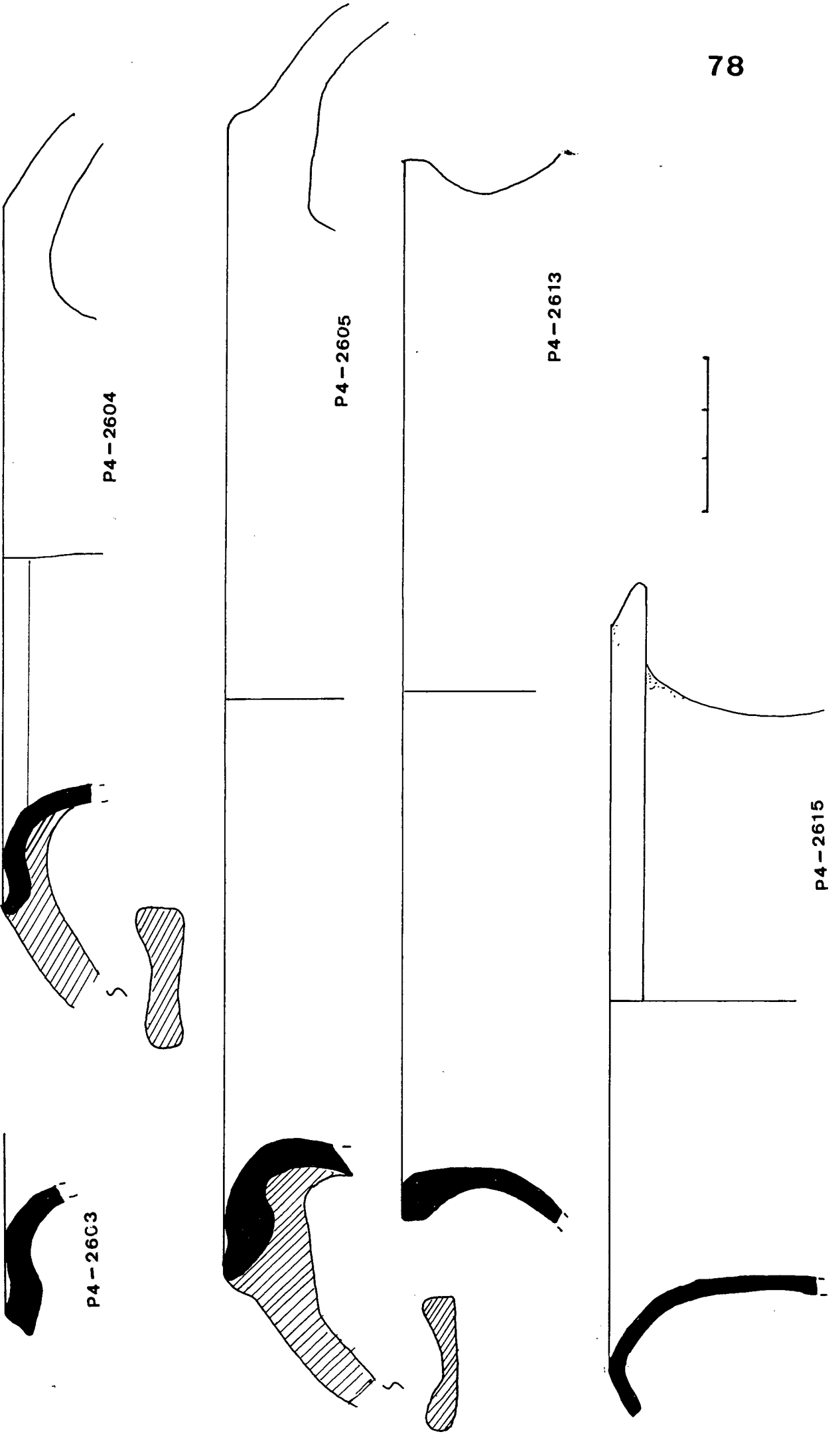


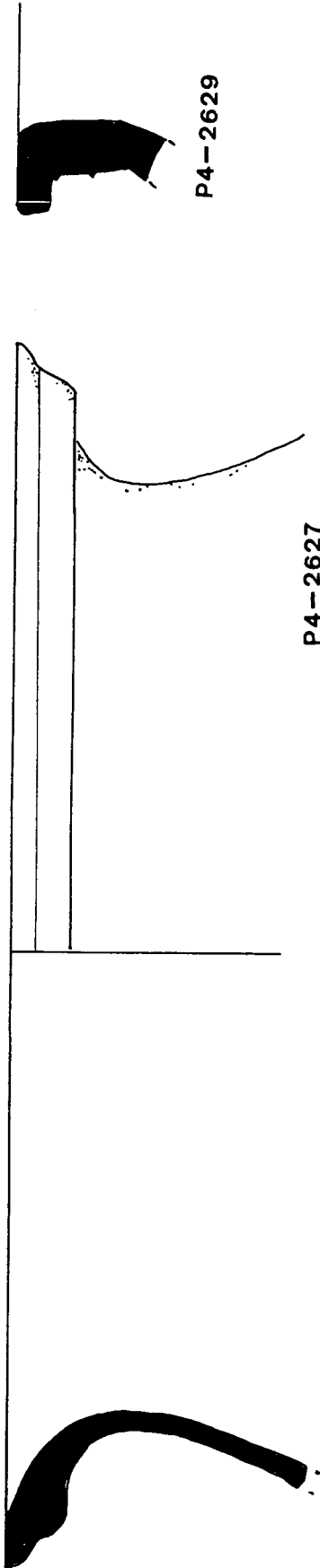
P4-2591





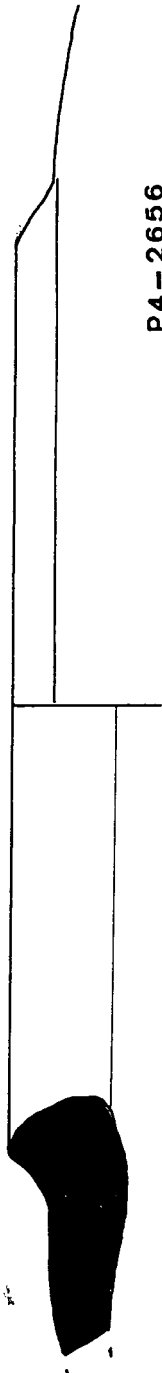




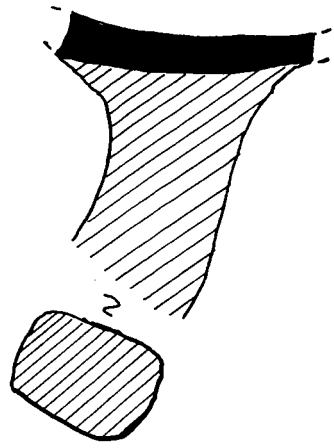


P4-2629

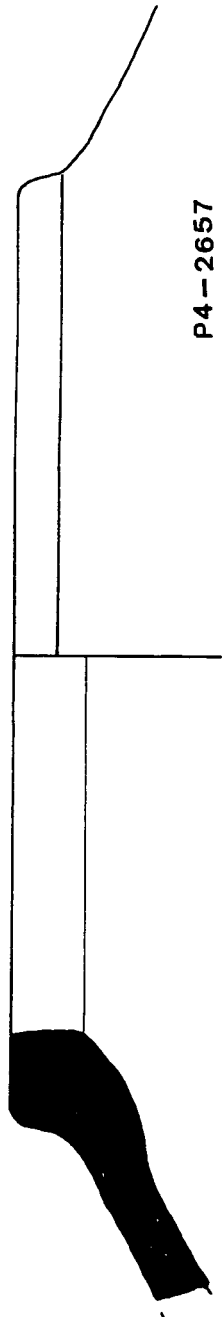
P4-2627



P4-2656

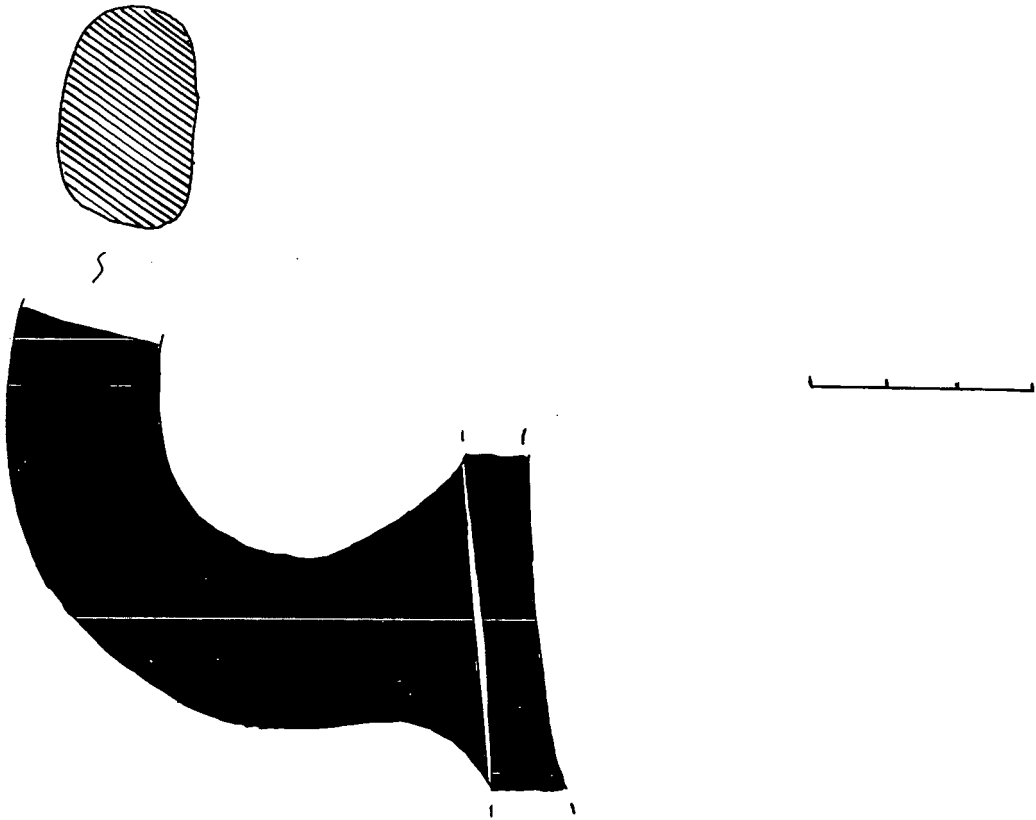


P4-2661

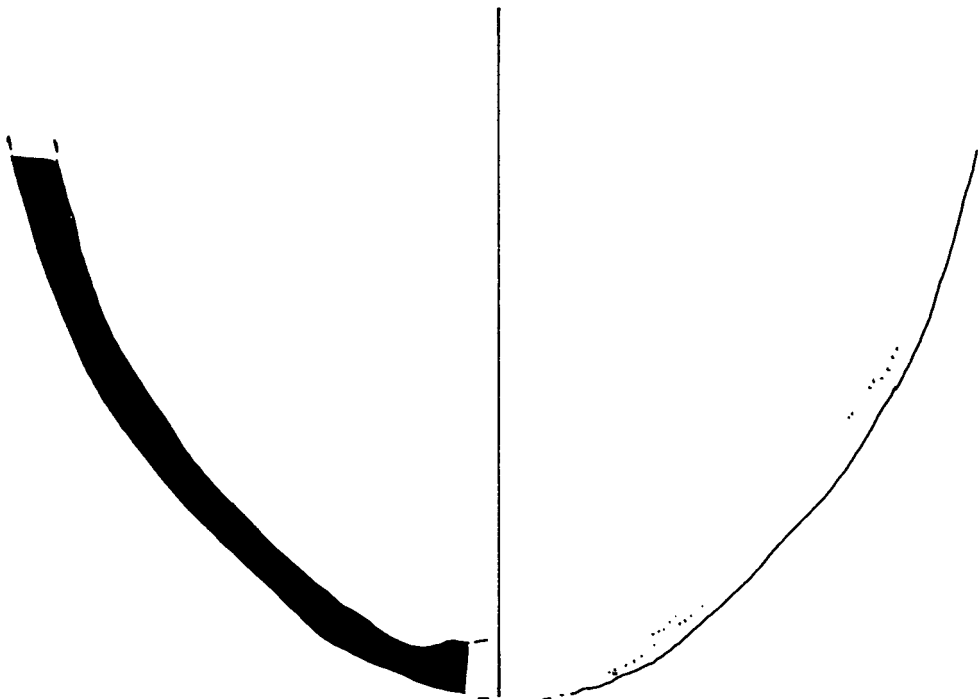


P4-2657

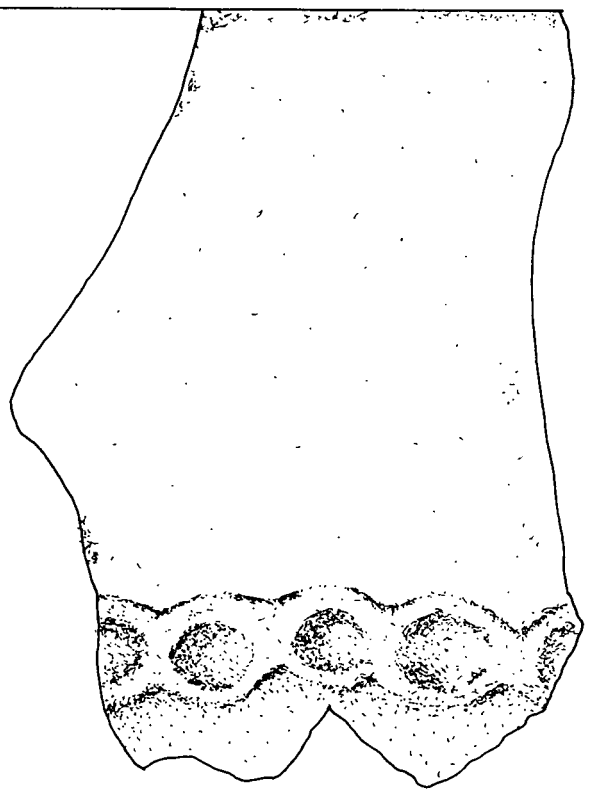
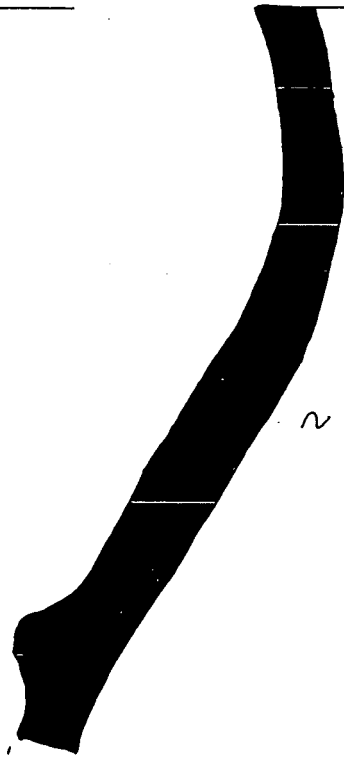


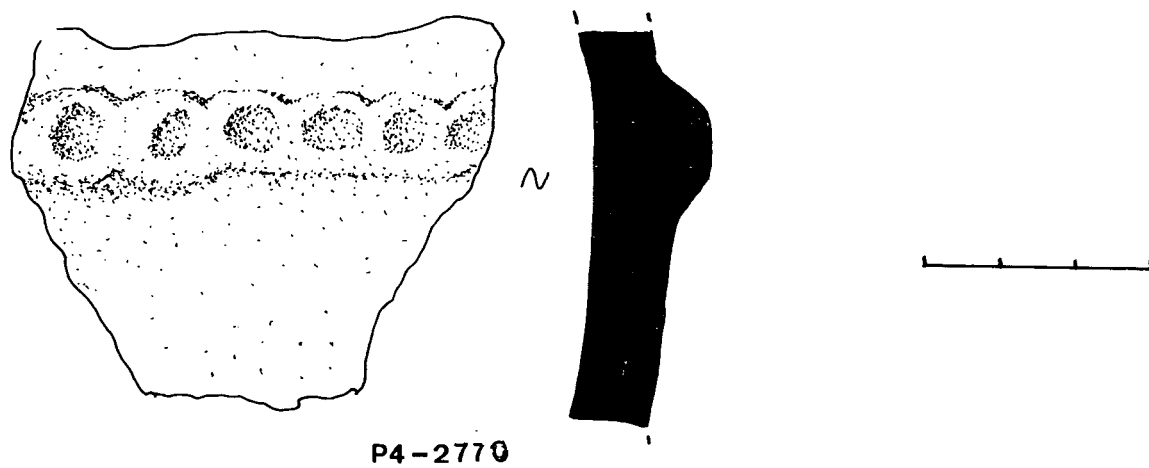
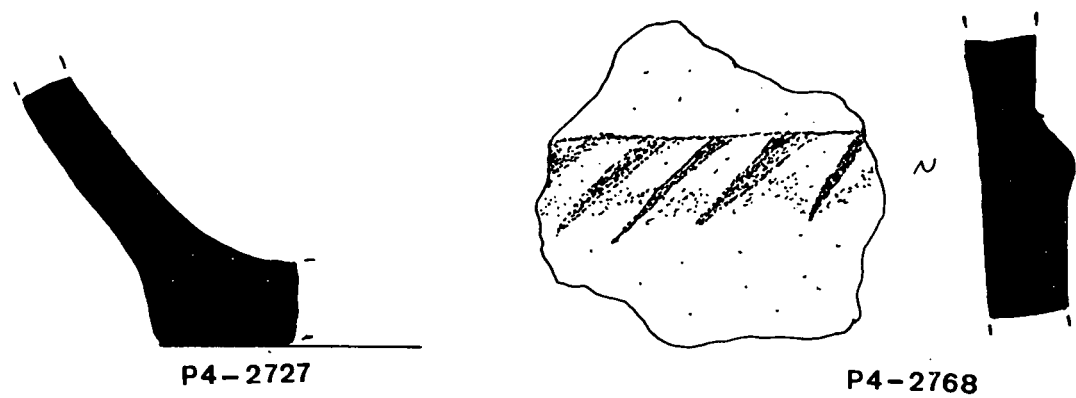
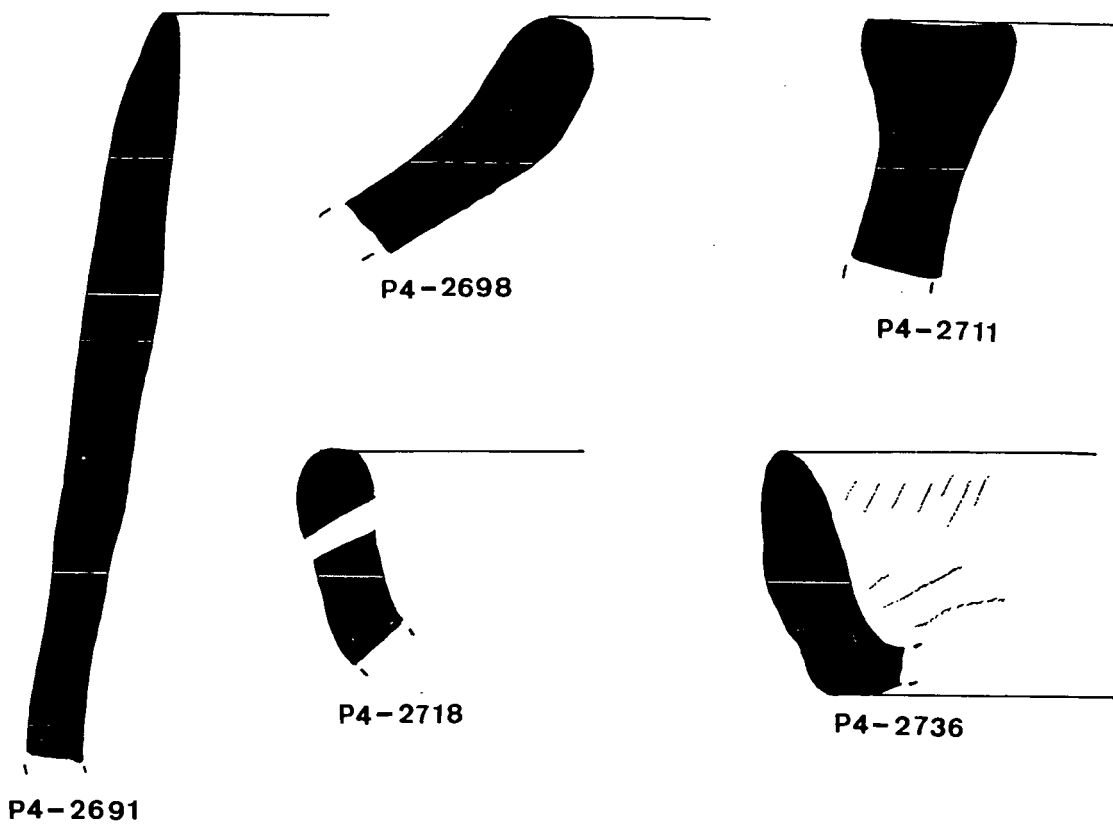


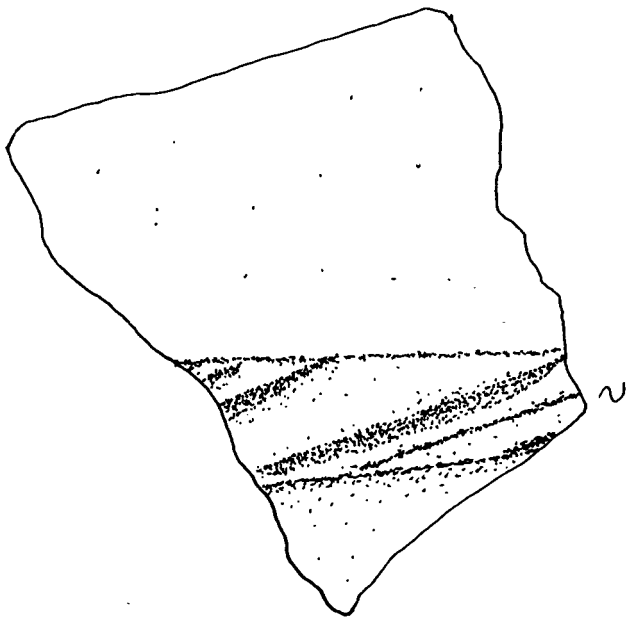
P4-2661



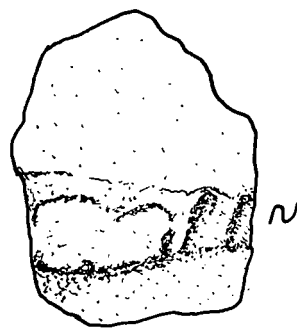
P4-2664



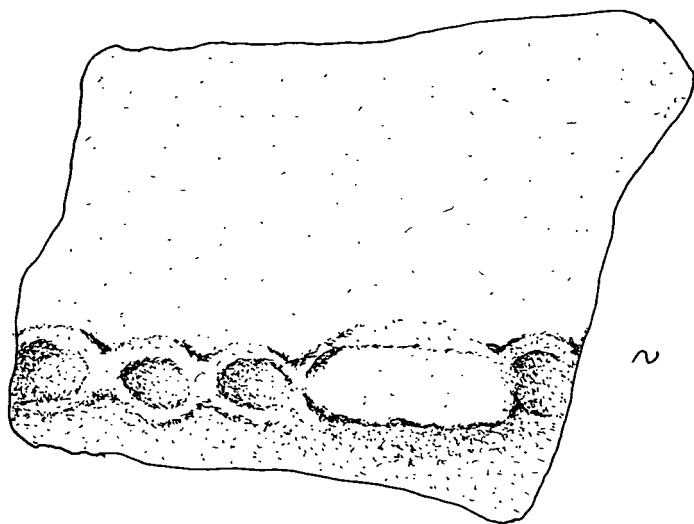




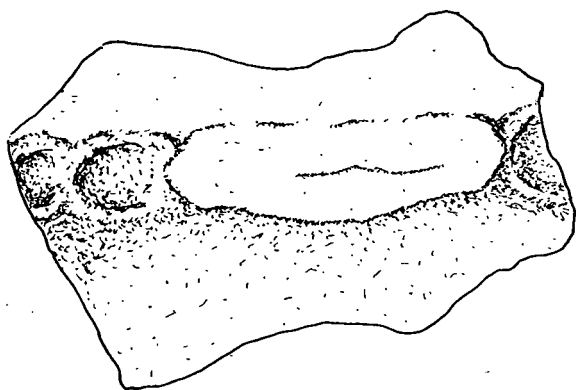
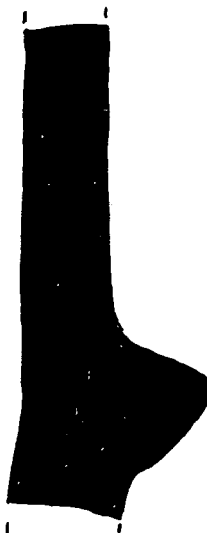
P4-2778



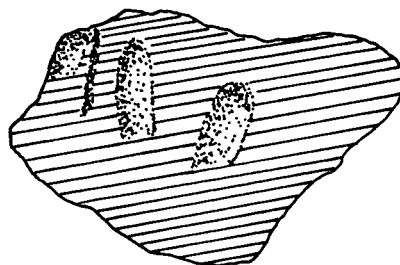
P4-2752



P4-2753

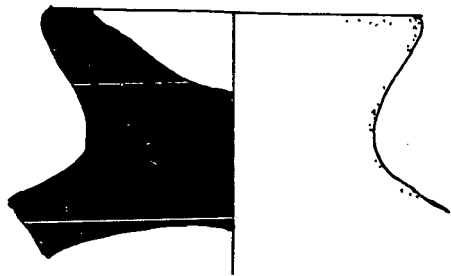


P4-2758

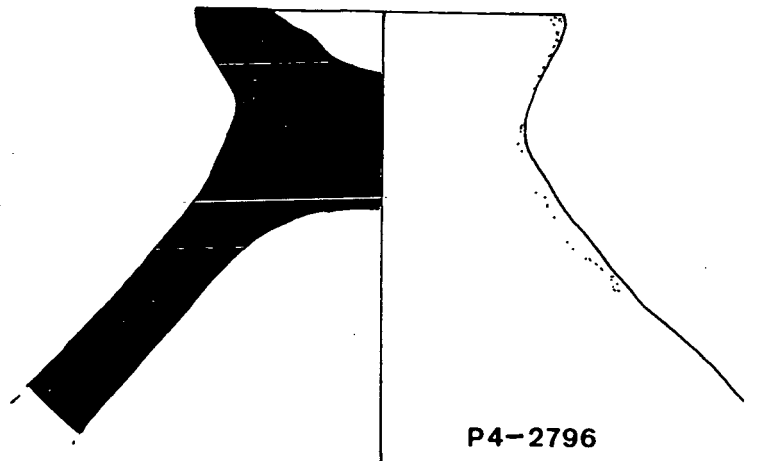


P4-2782





P4-2795



P4-2796



P4-2676



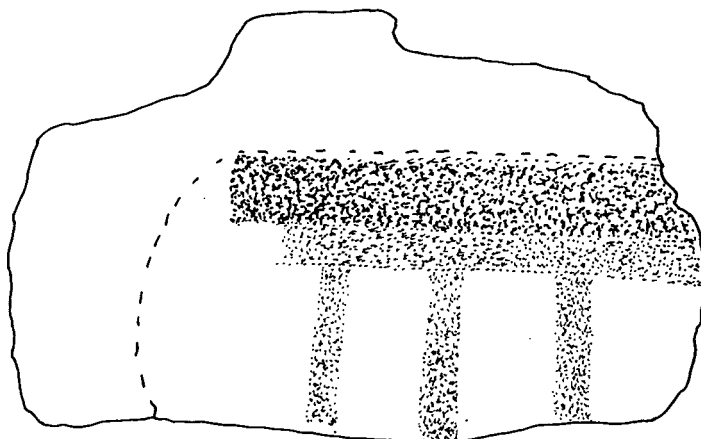
P4-2693



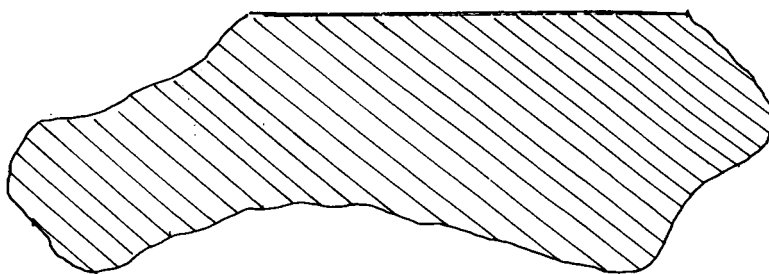
P4-2716



P4-2723



S



P4-2848