



Memòria de la intervenció realitzada al carrer Unió, 43 de Tarragona

Manel Güell i Agramunt



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>.

INDEX

- 1- INTRODUCCIO
- 2- SITUACIO GEOGRAFICA
- 3- NOTICIES HISTORIQVES SOBRE LA ZONA
- 4- PLANTEJAMENT DE L'EXCAVACIO
- 5- EL METODE UTILITZAT
- 6- DESCRIPCIO DE LES ZONES EXCAVADES
- 7- ESTUDI DELS MATERIALS
- 8- ESTUDI DE LES ESTRUCTURES ARQUITECTONIQVES
- 9- CONCLUSIONS

1- INTRODUCCIO

Amb motiu del projecte de construcció d'un bloc de vivendes i un aparcament de vehicles al solar nº 43 del carrer de la Unió de Tarragona, el Servei d'Arqueologia de la Generalitat inicià durant el mes de febrer de 1990 una intervenció en l'area a construir. L'excavació es concretà en l'apertura de quatre sondejos destinats a evaluar la quantitat i importància de les restes que hi poguessin haver.

Els treballs s'iniciaren amb operaris cedits per l'empresa constructora i intervengueren com ajudants tècnics en la planimetria i dibuix l'arqueòloga Marina Miquel i Vives i Jordi Drudis i Lerín.

2- SITUACIO GEOGRAFICA

El jaciment es troba situat en el nº 43 del carrer Unió de la ciutat de Tarragona (Tarragonés).

Actualment està ocupat per un garatge de l'empresa d'Autobusos Segarra, que al mateix temps cedeix part del seu local per a un parking de lloguer.

El local en sí està dividit en dos àrees a partir de la topografia de a zona. La part amb entrada pel carrer Unió està a una cota més baixa i amb un important desnivell respecte de la zona amb entrada pel carrer Fortuny.



SOLER

CARRER

CARDENAL

CERVANTES

CARRER DE

CARRER

CARRER

GASOMETRE

CARRER

DEL

PLACA GENERAL PRIM

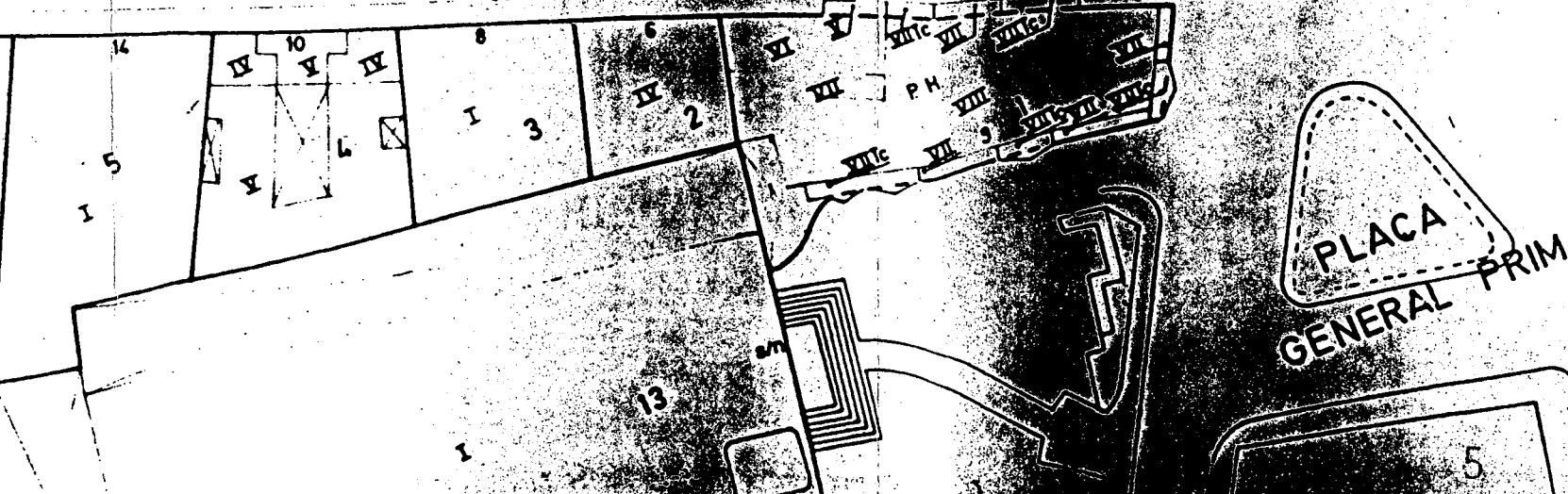
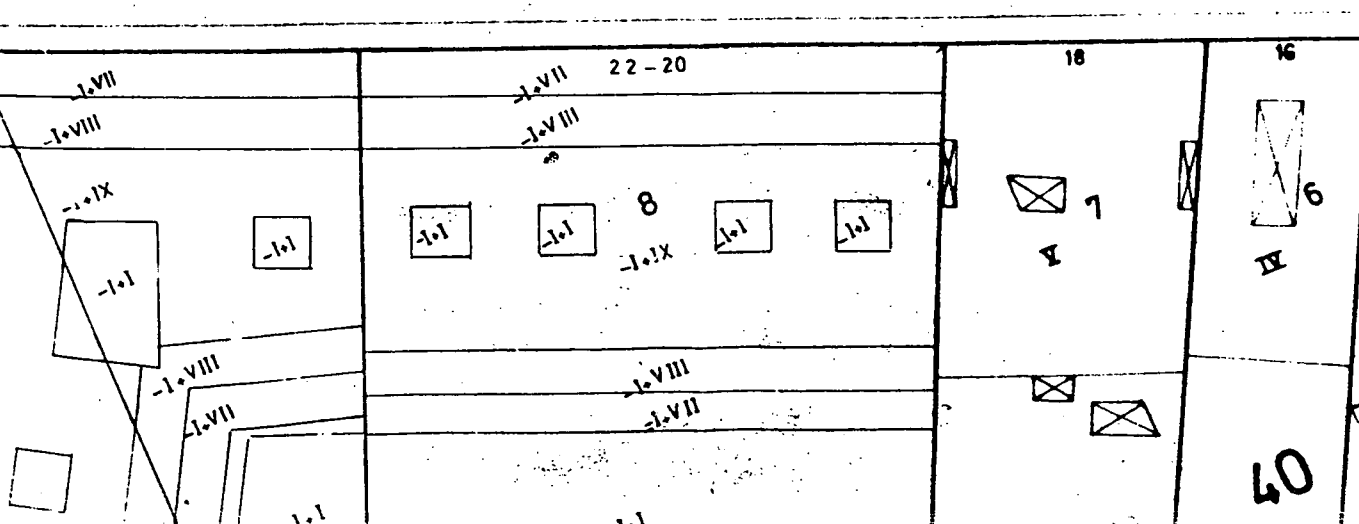
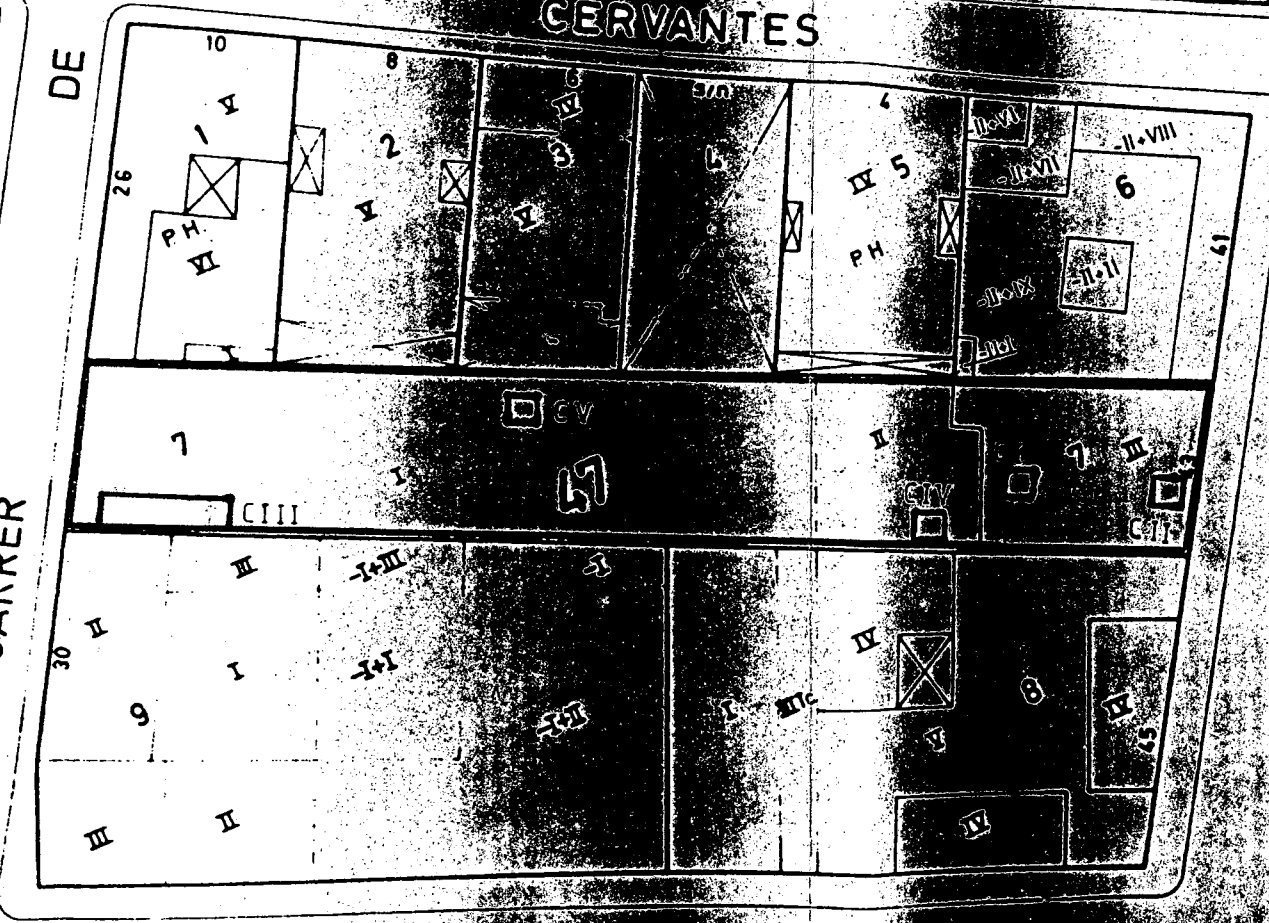
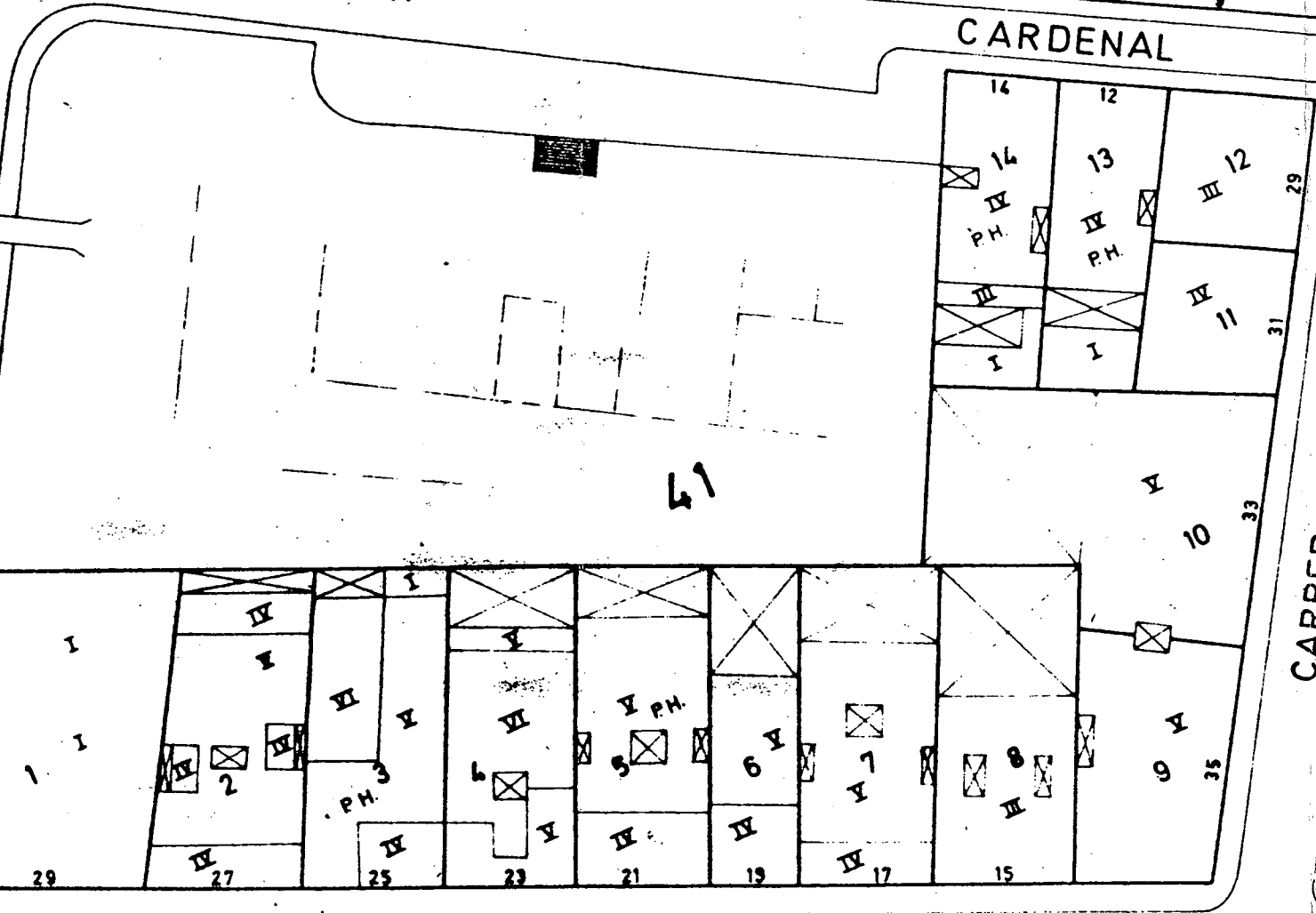
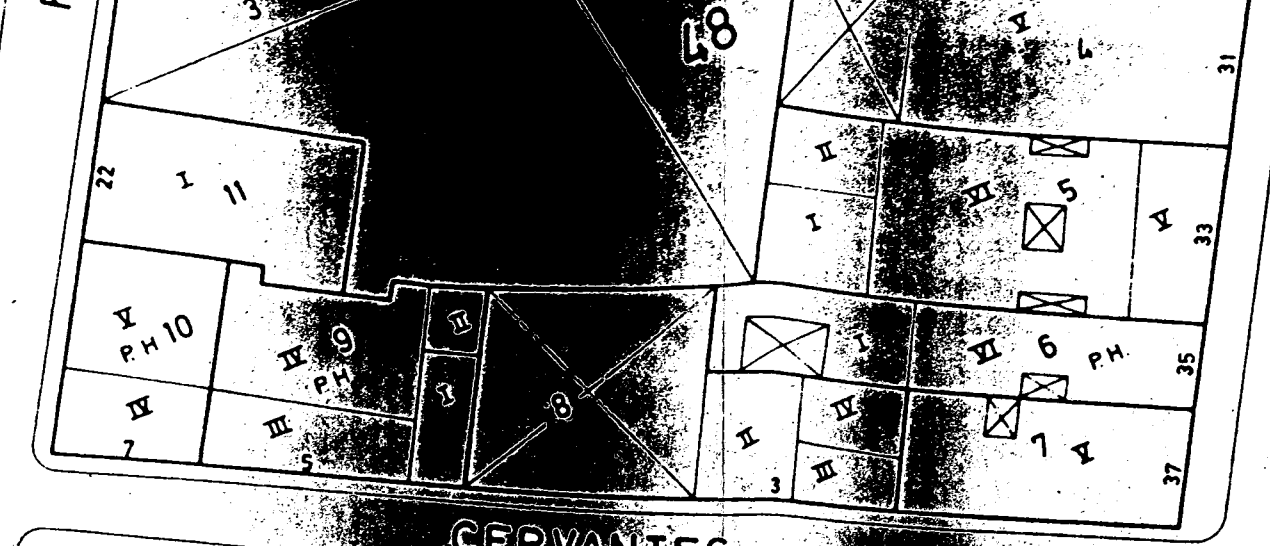
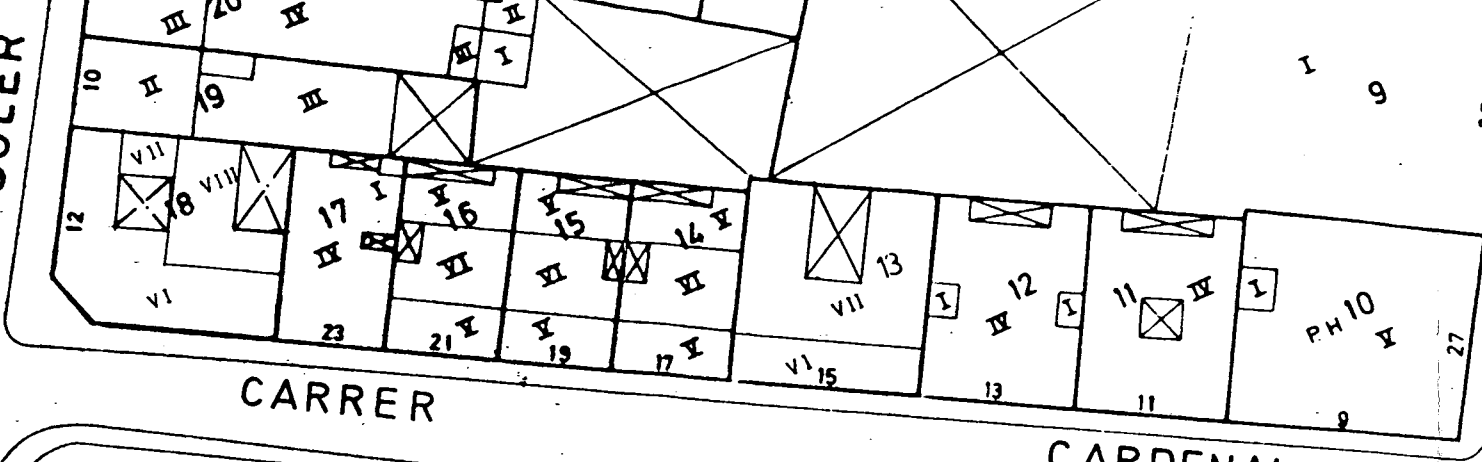
50

48

41

47

5



3- NOTICIES SOBRE JACIMENTS PROPERS A LA ZONA

Per les especials característiques de la ciutat de Tarraco són multitud els sondejors i exploracions arqueològiques efectuades al llarg del temps, és per aixó que ens cenyirem solsament a aquelles troballes i intervencions properes a l'indret de la nostra excavació.

Per la vessant sud-est tenim l'intervenció efectuada al carrer de la Unió 42, seu actual del Banc de Sabadell i davant mateix del Garatge explorat. Es pogué constatar com la roca baixava tremendament de cota, amb la qual cosa l'estratigrafia conservada era molt potent. Les troballes evidenciaren l'evolució del sector com a zona d'habitatge des d'època republicana fins l'inici del baix imperi, en que a partir de l'impacte que provoca l'incursió dels francs en el 260 d. C. sembla que s'abandona, seguint amb la tónica general de l'àrea.

En el sector sud tenim les restes aparegudes a la Paça Prim, la seu actual del Banc Vitalici on també es detectaren estructures destinades al habitatge i un cap femení de marbre, però desgraciadament no s'efectuà cap intervenció arqueològica destinada a estudiar científicament les restes.

En el sector nord-est, en el carrer Fortuny recentment s'efectuà una intervenció que posà al descobert un carrer romà conjuntament amb estructures d'hàbitat. Sota el carrer apareixeren restes d'una claveguera romana d'idèntiques característiques a la trobada en la nostra intervenció.

Per últim tenim en el sector nord-oest i a pocs metres de la nostra intervenció el gran jaciment conservat de l'àrea, es tracta del Forum de la Colònia excavat per Mn. Serra Vilarò en els anys 20 del present segle. Adossat a ell es troba una zona d'habitatges amb un carrer sota el qual apareix una claveguera romana, que és la conducció general a la qual van a avocar els desguassos de les cases adjacents.

Es important constatar com aquest carrer i la claveguera segueixen un traçat que perllongat ve a recaure exactament sobre la claveguera de la nostra intervenció.

4- PLANTEJAMENT DE L'EXCAVACIO

El plantejament de l'excavació d'aquest edifici venia donat per la singular topografia de la construcció.

Com hem avançat avans ens trobem amb dues àrees separades per un fort desnivell.

En la zona més baixa i que té sortida al carrer Unió plantejarem dues cates de 2.5 x 2.5 ms. per tal de comprovar l'estratigrafia.

La segona àrea, la qual té sortida pel carrer Fortuny, situada a una cota més elevada i més propera al Forum de la Colonia, amb més possibilitats de contindre restes arqueològiques, va plantejar dificultats a la hora de plantejar els sondejos ja que el solar era utilitzar per a un parking de lloguer.

Finalment s'aconseguí plantejar tres cales, les que porten el número 4 i 5 de 2 x 2 ms. i la nº 3 que en un principi era també de 2 x 2 ms. fou ampliada fins arribar a un àrea de 7 x 3 ms. a causa de les restes que varen apareixer.

5- EL METODE UTILITZAT

El mètode utilitzat en l'excavació fou l'estratigràfic amb sistema de registre Harris.

Es dibuixaren totes les estructures i nivells aixecant-se les plantes i seccions pertinents.

Com a punt zero es van prendre dues referències, que responien als dos paviments actuals del garatge.

Els materials han estat netejats i siglats amb la referència GS-90 i el número d'estrat al que pertanyen.

6- DESCRIPCIÓ DE LES ZONES EXCAVADES

A- Area amb sortida al carrer Unió.

Quadre 1

U.E. 101: Paviment actual del garatge fet de formigó cobreix a 102 i 104.

U.E. 102: Paviment de mahons que cobreix la meitat de la cala. Es troba molt destruït.

Cobreix a 103.

U.E. 103: Solera de ciment sobre la que fraguen els mahons de 102.

Cobreix a 104.

U.E. 104: Nivell de sorra negra i amb còdols que serveix de base a 103.

Cobert per 103 i 101 cobreix a 105.

U.E. 105: Nivell de terra calç i mahons tot barrejat formant un estrat molt heterogèni cobert per 104 cobreix a 106.

U.E. 106: Tapaç de color taronjós sota el qual apareix la roca natural.

Quadre 2

U.E. 201: Paviment actual del Garatge fet de formigó.
Cobreix a 202.

U.E. 202: Nivell de terra, amb plàstics i deixalles que formen una capa molt heterogènia.

Cobreix a 203.

U.E. 203: Paviment de calç molt malmés de potència variable entre 2 i 5 cms.

Cobreix a 204.

U.E. 204: Nivell de terra fet de sorrenca grogosa. Es tracta d'un rebliment que soporta el paviment anterior.

U.E. 205: Estrat estèril, tapaç geològic de color taronja.

Quadre 3

U. E. 301: Es tracta del paviment del garatge format per petits còdols i per ciment de baixa qualitat.

Cobreix 302, 304 i 307

U.E. 302: Nivell de terra flonjo de color marró vermellós. Rebliment modern que oblitera totes les estructures. Sembla terra aportada per tal de construir el paviment del garatge.

Cobert per 301 està tallat per 307 i cobreix a 303, 305, 306, 307 i 308.

U.E.303: Nivell de terra de color marró fosc, no massa compactada i humida.

Per l'abundància de ceràmica moderna aquest estrat possiblement es podria datar a finals de segle XIX.

Cobert per 302 està tallat per 307 i reomple a 308.

U.E. 304: Nivell de terra modern, típica arena utilitzada en la construcció que envolta una canalera del desaigüe del terrat del garatge i reomple la rasa 107. o dona cap tipus de material.

U.E. 305: Paviment d'opus signinum molt fi, amb mitja canya, propis d'un dipòsit. Molt malmés i amb un estrat de conservació molt precari sembla ésser la preparació d'un antic paviment romà.

U.E. 306: Opus signinum groller amb caementa ceràmics de 3 a 4 cms. de tamany. Molt malmés i amb un estrat de conservació molt precari sembla ésser la preparació d'un antic paviment romà.

Cobert per 302 i tallat per 307 cobreix a 310.

U.E. 307: Interface, rasa feta per a posar-hi una canalera de desaigüe del terrat del garatge. Reblerta per 304 i coberta per 301 talla a 302, 303, 305, 306, 308, 309 i 310.

U.E. 308: Claveguera romana. Extracta d'una conducció de desguàs excavada a la roca i reforçats els seus laterals amb un llenç de pedra semitreballada trabada amb morter de calç.

Coberta per 302 i reblerta per 303.

U.E. 309: Roca natural . Tallada per 307 i 308 està coberta cper 303 i 304.

U.E. 310: Preparat de morter de calç i caementa molt petit que forma amb 308 una estructura i una plataforma sobre la que es basteixen les estructures 305 i 306. Tallat per 307, cobreix a 308 i està cobert per 305 i 306.

- Quadre 4

U.E. 401: Paviment actual del garatge fet de grava i ciment. Cobreix a 402

U.E. 402: Paviment. Sól d'us de l'antic garatge. Presenta una gran quantitat de restes de grasa i alquitrà, cosa que fa que tingui una coloració negra.

Cobert per 402 cobreix a 404.

U.E. 403: Nivell de terra, d'uns 10 cms. de potència, de color vermell fosc molt compacte. No ha donat cap tipus de material.

Cobert per 402 cobreix a 404.

U.E. 404: Paviment de calç, molt malmés d'uns 5 cms. de potència.

Cobert per 403 cobreix 405 i 406.

U.E. 405: Mur de pedra irregular trabada amb calç. D'una amplada documentada de 40 cms. i amb una alçada conseravada de 2.15 ms. Ha estat reutilitzat varies vegades, les quals estan associades a una altre quantitat igual de paviments i d'arrebossats.

Cobert per 404 cobreix a 431, anterior mur del qual es serveix com a fonamentació.

U.E. 406: Nivell de terra molt compactat de color taronja, sense material.

Cobert per 404 cobreix a 407.

U.E. 407: Nivell de terra de color marró, no massa compactat. Sembla un estrat remenat d'anivellació del terreny. Abundància de ceràmica vidrada moderna.

Cobert per 404 i 406 cobreix 408 i 432.

U.E. 408: Paviment modern de ciment molt pobre que ha estat destruït en una etapa posterior.

Tallat per 432 està cobert per 407.

Aquest paviment funciona amb l'arrebossat més exterior del mur 404, és a dir la seva última etapa d'utilització.

U.E. 409: Nivell de terra de color marró fosc no massa compactat.

Sembla que funciona com a preparació del paviment anterior. Cobert per 408, està tallat per 432 i cobreix a 410.

U.E. 410: Nivell de terra groguenc compactat i de poca potència. No dona cap tipus de material. Cobert per 409, està tallat per 432.

U.E. 411: Nivell de terra d color marró fosc, flonjo. Apareixen ceràmiques vidrades modernes.

Cobert per 410 està tallat per 432 i cobreix 412.

U.E. 412: Paviment de calç molt malmés . Cobert per 411 està tallat per 432 i cobreix 413.

U.E. 413: Estrat vermell marró molt flonjo. El material que apareix es una barreja de ceràmica romana i ceràmica moderna.

Cobert per 412 està tallat per 432.

U.E. 414: Paviment de terra apisonada amb petits còdols per tal de donar-li més consistència. Funciona amb la segona capa d'arrebossat del mur 405 i es el paviment original d'aquella estructura.

Cobert per 413 cobreix a 415.

U.E. 415: Nivell de terra marró fosc, flonjo. Funciona com a preparació del paviment anterior.

Cobert per 414 cobreix a 416, 417 i 433.

U.E. 416: Nivell de terra vermell rosat, molt compactat i fangós que funciona com a rebliment de la trinxera de fonamentació del mur 405.

Cobert per 415, reomple a 433.

U.E. 417: Nivell de terra marró clar molt flonjo i de força potència. Material amb vidrades modernes.

Cobert per 415 està tallat per 433 i cobreix a 418 i 419.

U.E. 418: Nivell de terra molt humida i de poca potència. no ens proporciona gaire material.

Cobert per 417 cobreix 419 i 420.

U.E. 419: Nivell de terra no massa compactat de color taronja molt granulós. Ceràmica vidrada moderna.

Cobert per 417 i 418 està tallat per 432 i cobreix 420.

U.E. 420: Paviment de terra i pedres compactades que funcionaria com a paviment de l'estructura 431, sobre la qual s'aixeca el mur 405.

Està tallat per 433 i cobert per 419, cobreix 422.

U.E. 421: Nivell de terra flonjo, granulós i amb pedres. es tracta del rebliment de la trinxera (U.E. 434) del mur 431 que serveix de fonamentació al mur 405.

Tallat per 433 reomple 434.

U.E. 422: Nivell de terra de color negre no massa compactat.

Cobert per 420 està tallat per 434.

U.E. 423: Nivell de terra molt arenós, granulós de color taronja, molt solt.

Cobert per 422, cobreix 424 i està tallat per 434.

U.E. 424 : Nivell de terra extremadament granulós i color taronja més clar que l'anterior.

Cobert per 423 està tallat per 434 i cobreix 425, 427 i 428.

U. E. 425: Nivell de terra molt compactat encara que no dur, de color gris marronós molt fi.

Cobert per 424 cobreix 428 i 429.

U.E. 426: Nivell de terra situat a la zona sud-est de la cala, de color verdós fosc. No dona cap tipus de material.

Tallat per 434 cobreix 427 i 435, està tallat per 424.

U.E. 427: Estructura, restes d'un petit mur de pedra i calç, molt malmés.

Cobert per 426 i 424 cobreix a 435.

U.E. 428: Nivell de terra compactat de color taronja, practicamente no presenta material.

Cobert per 424 i 425, cobreix 429.

U.E. 429: Nivell de terra molt granulós de color negre amb molta pedra de petit i gran tamany.

Cobert per 428 cobreix 430.

U.E. 430: Roca natural , coberta per 435 i 429.

U.E. 431: Estructura. Mur de pedra irregular trabada amb argamasa sobre el qual es construeix l'estructura 405.

Cobert per 405 cobreix 435.

U.E. 432: Interface, possible forat produït per un arbre que talla les unitats estratigràfiques anterior.

Reblert per 407 talla a 408, 409, 410, 411, 412 i 413.

U.E. 433: Interface, trinxera de fonamentació del mur 405.

Cobert per 415 està reomplert per 416 i talla 417, 419, 420, 422 i 434.

U.E. 434: Interface, trinxera de fonamentació del mur 431.

Reblerta per 421 està tallada per 433 i talla a 423, 424, 425, 426 i 429. Cobreix a 435

U.E. 435: Estructura. Solera d'argamasa de calç sobre la que s'assenta les estructures 431 i 427. Cobert per 434 cobreix a 430.

- Quadre 5

U.E. 501: Paviment de formigó del garatge.

Cobreix a 502 i 503.

U.E. 502: Nivell de terra no massa compactat, granulós. Molta ceràmica vidrada moderna.

Cobert per 501, cobreix a 504.

U.E. 503: Mur de pedra, carreuó de petit tamany trabat amb fang. Només resten dues filades.

Cobert per 401 cobreix a 504.

U.E. 504: Estructura. Paviment de pedra i terra compactat molt dur.

Cobert per 502 i 504 cobreix 505.

U.E. 505: Nivell de terra de color taronja, granulós i poc compactat. De bona potència.

Està cobert per 504 i cobreix a 506.

U.E. 506: Nivell de terra molt compactat, de color taronja no dona material.

Cobert per 505 cobreix 507.

U.E. 507: Nivell de terra color taronja amb calç, flonjo. De poca potència no dona cap tipus de material.

Cobert per 507 cobreix 508.

U.E. 508: Nivell de terra amb intensa coloració verdosa. Estèril.

Cobert per 507 cobreix a 509.

U.E. 509: Nivell de terra de color vermellós compactat però no dur.

Cobert per 508 cobreix a 510.

U.E. 510: Nivell de terra de color taronja amb gran quantitat de calç.

Cobert per 509 cobreix a 511.

U.E. 511: Nivell de terra molt humit, fangós de color marró taronjos. Es l'últim estrat excavat donan-se per finalitzada l'intervenció per aconseguir-se el temps estipulat.

7- ESTUDI DELS MATERIALS

Desgraciadament aquesta intervenció no ha donat cap nivell romà autèntic. L'estratigrafia se'ns presenta com una sèrie de nivells moderns que s'han format o molt recentment, en concret associats a la construcció de l'edifici actual, o com a conseqüència d'alguns terraplenaments efectuats per a tasques agrícoles durant el segle passat.

En efecte els materials que tenim no presenten cap data cronològica homogènia. Es tracta d'un barrejat de material modern i antic en el que si bé predomina de forma quasi absoluta el material romà, la cronologia d'aquest tampoc és uniforme.

Es significatiu el fet de contar amb material ceràmic que va des d'època republicana fins el baix imperi trobat conjuntament en els mateixos estrats i amb unes proporcions no massa llunyanes unes de les altres encara que predomini el material alt i baix imperial sobre el republicà.

Pel que respecta a les peces en sí, tampoc ja que destacar res espectacular, la ceràmica es cengeix a la més habitual trobada en estratigrafia d'època romana.

En resum, pocques dades ens pot aportar l'estudi del material ceràmic exhumat.

8- ESTUDI DE LES ESTRUCTURES ARQUITECTONIQUES

QUADRE 3

Aquest és l'únic sondeig que ha proporcionat estructures antigues encara que en un estat molt precari a causa dels impactes constructius que han sofert posteriorment.

U.E. 305: Paviment d'opus signinum associat a la resta d'una mitja canya que sense dubte devia ésser el fons d'un dipòsit per a líquids. Apareix molt malmés, però el podem documentar encara en dos metres de llarg. No podem datar ni la seva construcció ni la seva etapa d'amortització com a conseqüència de la falta d'una estratigrafia no remenada.

U.E. 308: Claveguera romana. Es tracta d'una conducció de desguàs excavada a la roca i reforçada en els seus laterals per un llenç de pedra semi treballada trabada amb morter de calç. En molt mal estat ja que ha rebut l'impacte tant de la construcció del garatge com de l'edifici de la biblioteca pública, presenta en la seva vessant est una línia ben definida, mentre que en l'oest es a partir de la meitat de la cala quan presenta un lateral ben definit. En la part nord només resta la roca. En l'estat actual és impossible determinar si havia una construcció definida com a claveguera o si la recollida d'aigües residuals ja es feia directament així en època d'ús. Aixó conjuntament amb el fet de trobar-nos amb una estratigrafia interior que podem datar possiblement en segle XIX, com a època més antiga, ens farien pensar en una data molt recent d'expoli, possiblement per tal d'aprofitar les lloses que sense dubte la taparien, com ho demostren les clavegueres de les mateixes característiques i mesures que apareixen en jaciments dels voltants.

Aquesta claveguera esta situada en la mateixa linia de la perllongació del carrer i claveguera que provenen del Forum de la colònia. No seria d'estranyar doncs que ens trobarem davant de la mateixa estructura urbanística, però desgraciadament molt malmesa.

9- CONCLUSIONS

Comprovada l'estratigrafia existent dins el solar de carrer Unió 43 i ocupat actualment pel Garatge Segarra podem dir que:

El solar al qual s'accedeix pel carrer Unió ha estat retallat sobre la roca no presentant en cap cas restes d'època antiga.

El solar al qual s'accedeix pel carrer de Fortuny presenta una potent estratigrafia depenent en cada tram de la fondaria a la qual apareix la roca. Desgraciadament tots aquests nivells són molt recents, sense dubte com a conseqüència de convertir-se la zona en terres de conreu durant bona part del segle XVIII i part del XIX.

L'única estructura que podem titllar com a romana són les restes d'una claveguera que ha estat molt malmesa per les construccions posteriors. Aquesta però podria ser amb molta seguretat la continuació de la que apareix sota el carrer provenent del Forum de la Colònia, amb la qual cosa és més que probable que ens trovem davant de les restes d'un carrer romà, cosa que ens aportaria una nova dada per conèixer millor l'urbanisme de Tarraco.

ANNEX I

INVENTARI DELS MATERIALS

CAMPANYA

1990

CLASSE CERÀMICA	TIPUS	REFERÈNCIA	P. C	INF.	ANS.	FONS	VOR.	TOTAL	REFERÈNCIES	OBSERVACIONS
Campaniana A				1						
Campaniana B				1						
T.S. Sudgàlica						1			fons amb peu	
T.S. Hispànica				1						
T.S.C.-D-				1						
Parets Fines					1					
Cuina Africana	Ostia II, 302						2			plat-tapadora, cronol. finals Ia.C.-2ª 1/2 II
"	Ostia I, 261						2			plat-tapadora, cronol. finals II- finals IV o Inicis V
"	Ostia I, 262						1		"	"
"	Ostia I, 17						1		"	cronol. 1ª 1/2 III-inicis V
"	Ostia III, 267						1			cronol. 1ª 1/2 II- finals IV o inicis V
"	Lamb. 10A						1		"	"
"				2						
Comuna Oxidada				14		3	3			
Gran Recipient							1			

CAMPANYA

DATAÇIÓ

1990

CLASSE CERÀMICA	TIPUS	REFERÈNCIA	P. C	INF.	ANS.	FONS	VOR.	TOTAL	REFERÈNCIES	OBSERVACIONS
Amf. Africana				19		1				
Amf. Iapyracconense	Dresse 2-4						2			Cronol. inicis I- meitat II
"				3	4	2				
Amf. Bètica	Key XVI						1			Cronol. finals III
"				1	1	1				
Amf. Oriental	Key IIII			7	1		1			arrencament d'ansa, cronol. vora V-VI
Amf. Indeterminada				8	2		1			
Dolium				1						
Tegulae							1			
Imbrex				5						
Marbre				2						
Viadrada melada				2						
Ossos										
Rajola moderna				1						

CAMPANYA

1990

CLASSE CERÀMICA	TIPUS	REFERÈNCIA	P. C	INF.	ANS.	FONS.	VOR.	TOTAL	REFERÈNCIES I OBSERVACIONS
Grollera Oxidada				1					
Comuna Oxidada				2					
Cuina Africana						1			
Amf. Africana							1		
Imbrex				2					
Tegulae				1					
Porcelana Mod.				1					

CAMPANYA		1990									
CLASSE CERÀMICA	TIPUS	REFERÈNCIA	P. C	INF.	ANS.	FONS	VOR.	TOTAL	REFERÈNCIES	OBSERVACIONS	
T.S.H.	Drag. 37						1			Dibuixada	
T.S.C.-D-				1							
Campanense B				1							
P.P.F.F.				1							
Amf. Africana				5	3		1				
Amf. Bètica				1							
Amf. Oriental				3							
Amf. Indet.				8							
Ibèrica Pintada				1							
Imbrex				1							
Tegulae				1							
Rajola Moderna				2							
Porcellana				2							
Vidre				4							
Malacoforma										Un Fragment.	

Garatge Segarra

CAMPANYA

1990

CLASSE CERÀMICA	TIPUS	REFERÈNCIA	P. C	INF.	ANS.	FONS	VOR.	TOTAL	REFERÈNCIES	OBSERVACIONS
T. S. Itàlica							1			
T.S.C. D							1			
Campaniense B	Morel, 2255						1			
Comuna Oxidada				3						Dibuixada, 1ª 1/2 s. II a.C.
Comuna Reduïda				1						
Amf. Africana				2						
Amf. Indet.	.			4						
Porcelana						1				
Ceram. Moderna							1			
Rajola Moderna				1						
Os										1 Fragment.
Quars										
Ferro										

CAMPANYA

1990

DATAÇIÓ

CLASSE CERÀMICA	TIPUS	REFERÈNCIA	P.C	INF.	ANS.	FONS	VOR.	TOTAL	REFERÈNCIES	OBSERVACIONS
Amf. Indeterm.				3						
Imbrex				2						
Tegulae				2			1			
Marbre				1					Plaqueta	
Videada Melada					1		1			
Porcelana Mod.				2						

CLASSE CERÀMICA	TIPUS	REFERÈNCIA	P.C	INF	ANS	FONS	VOR.	TOTAL	REFERÈNCIES	OBSERVACIONS
Ibèrica				1			1			
Campabiense B	Morel2554 a						1		Dibuixada ; cronol. finals s:II a. C.	
T.S.S.							1		Dibuixada	
T.S.C.-D-						2				
Cuina Africana				1						
"	Larb. 10A						1		Dibuixada, cronol.1ª 1/2 II-finals IV o inicis V	
"							1			
Comuna Oxidada				7	2	1	1			
Amf. Itàlica				8						
Amf. Africana				12						
"							1		Dibuixada	
"							2			
Amf. Tarraconense				7						
Amf. Bètica				4						
(Amf. Oriental				6			1			

CLASSE CERÀMICA	TIPUS	REFERÈNCIA	P. C	INF.	ANS.	FONS	VOR.	TOTAL	REFERÈNCIES	OBSERVACIONS
PP.FF				1						
T.S.H.				1					Decorada	
"	Drag. 37						1		Dibuixada, cronol. s. IV-V	
T.S.S.				1						
T.S.C.-D-				2						
Cuïna Africana						1	1			
Cuïna Oxidada				15		1	2			
Cuïna Reduïda						1				
Amf. Africana				14						
Amf. Oriental				9						
Amf. Bètica				1						
Amf. Itàlica				9	1					
Amf. Tarrac.				2						
Blava Catalana				1						
Porcellana				1						

Garatge Segarra

CAMPANYA
 1990

CLASSE CERÀMICA	TIPUS	REFERÈNCIA	P. C	INF.	ANS.	FONS	VOR.	TOTAL	REFERÈNCIES	OBSERVACIONS
Vidrada Melada				5						
Imbrex				3						

CAMPANYA

1990

CLASSE CERÀMICA	TIPUS	REFERÈNCIA	P.C	INF.	ANS.	FONS	VOR.	TOTAL	REFERÈNCIES I OBSERVACIONS
Campaniana A				1					
Campaniana B	Morel 2255						1		Cronol. 1ª 1/2 s. II a. C.
"				2					
T.S.Sudgàlica	Drag. 37						1		Cronol. finals s. I a.C.
T.S. Hispànica	Drag. 33						1		Cronol. 1/2 s. I-Finals s. II
T.S.C.-D-							1		
Comuna Reduïda				1					
Parets Fines	Mayet II						1		Cronol. 2ª 1/2 s. I a.C.
"				2		1			
Grollera Reduïda				1			2		
Cuina Africana						1	1		
Amf. Itàlica				3					
Amf. Bètica				1					
Amf. Africana				9					
Amf. Indeter.				11					

DATAÇIÓ

CAMPANYA		1990									
CLASSE CERÀMICA	TIPUS	REFERÈNCIA	P.C	INF	ANS.	FONS	VOR.	TOTAL	REFERÈNCIES	OBSERVACIONS	
Amf. Italiana				5							
"	Dressel 1A						1			Cronol. s.II- inicis I a. C.	
Amf. Oriental				3							
Amf. Africana				2							
Amf. Tarrac.				5							
Amf. Bètica				1							
Vidrada Moderna				2							
Tegulae				1							
Ferro				1					clau		
Os											
P.P.F.F.							1		Dibuixada		
Comuna Oxidada				1		1	2				
Comuna Reduïda				2							
T.S.C.-D-				1						Decorada/ dibuixada	
"							1				

Garatge Segarra

CAMpanyA

1990

CLASSE CERÀMICA	TIPUS	REFERÈNCIA	P.C	INF	ANS	FONS	VOR	TOTAL	REFERÈNCIES	OBSERVACIONS
Campaniense B				1						
Com. Oxidada				2		1				
Amf. Africana				5						
Amf. Oriental				5						
Amf. Indeterm.							1			
Imbrex				15						
Vidrada Melada				3		2				
Blava Catalana				1		1				
Ferro				1					Fragment de clau	

CAMPANYA

1990

DATACIÓ

CLASSE CERÀMICA	TIPUS	REFERÈNCIA	P. C	INF.	ANS.	FONS	VOR.	TOTAL	REFERÈNCIES I OBSERVACIONS
Campaniana B							1		
T.S. Hispànica						1			
Cuina Africana	Ponsich-Tarradell						1		Cronol. 1ª 1/2 s.II-finals s. IV o princ. V
"									
Comuna Oxidada				5					
Grollera reduïda				3		3	2		
Ibèrica pintada				1					
Amf. Africana				6					
Amf. Bètica	Dres. 7/11						1		Cronol. inicis s. I- mitjans del s. II
"									
Amf. tarraconense				3					
Amf. Oriental				2					
Amf. Indeterminada				3					
Tegulae				8					
Ossos				1					

CAMPANYA
1990

CLASSE CERÀMICA	TIPUS	REFERÈNCIA	P.C	INF	ANS	FONS	VOR	TOTAL	REFERÈNCIES I OBSERVACIONS
Campaniana A				1					
T.S. Itàlica	God. 5						1		Cronol. inicis s. I
T.S, Lucente				1					
T.S, Sudgàlica				1					Decorat
T.S. Hispànica				1			1		
T.S.C.-A-				1			1		
T.S.C.-D-				4		1			
Parets fines				1					
Roig pompejà									
Cuina Africana	Lamb. 9A						1		Cronol. Finals s. II-inicis s. V
"	Ostia I, 20						1		Cronol. 1ª 1/2 s. III
"				5		1	1		
Columna Reduïda				1					
Cuina Itàlica							1		
Groïllera Oxidada				2					

CAMPANYA		Garatge Segarra									
1990											
CLASSE CERÀMICA	TIPUS	REFERÈNCIA	P. C	INF	ANS.	FONS	VOR.	TOTAL	REFERÈNCIES	I	OBSERVACIONS
Vidre				2			1				
Comuna Oxidada				3							
"							1				Dibuixada
Grollera Reduda						1					
"							1				Dibuixada
Grollera Oxidada							1				
Cuina Africana	Ostia III, 324						1				Dibuixada, cronol. Flavís-1/2 s. II
"	Ostia II, 302						1				Dibuixada, plat-tapad., Cron. finals Ia.C.-2 ^a 1/2 II
Amf. Africana				17							
Amf. Bètica				3							
Amf. Tarrac.				1							
Amf. Oriental				1							
Amf. Itàlica				1							
Amf. Indet.				18							
Imbrex				3							

CAMPANYA

1990

CLASSE CERÀMICA	TIPUS	REFERÈNCIA	P.C	INF.	ANS.	FONS	VOR.	TOTAL	REFERÈNCIES I OBSERVACIONS
Campaniense B	Morel 2653					1			Dibuixat,cronol. 1ª 1/2 s.II a.C.
"				1					
T.S.C. -A-				1					
T.S.C. -D-				1		1			
Llàntria						1			Dibuixat, Amb marca
Grollera Oxidada				1					
Grollera Reduïda						1	1		
Comuna Oxidada				8			1		
Cuïna Africana	OstiaI, 261						1		Dibuixada, vora tapadora cron., s. II-finalsIV-V
"	Lamb. 10A						1		Dibuixada,cronol. 1ª 1/2 s.II-finals IV o inicis V
"									
Amf. Itàlica				2					
Amf. Tarraconensw				10					
Amf. Bética				4					

DATAció

CAMPANYA

1990

DATAÇÓ

CLASSE CERÀMICA	TIPUS	REFERÈNCIA	P.C	INF.	ANS.	FONS	VOR.	TOTAL	REFERÈNCIES	OBSERVACIONS
T.S.C. A				1		1				
T.S.C. D				1						
Comuna Oxidada					1	1				
Grollera Oxidada						1				
Amf. Bètica				1						
Amf. Africana				5						
Amf. Indet.				6						
Vidrada Moderna				1						
Silex									1 Fragment.	

CAMPANYA		Garatge Segarra										DATAció
1990												
CLASSE CERÀMICA	TIPUS	REFERÈNCIA	P.C	INF	ANS.	FONS	VOR.	TOTAL	REFERÈNCIES	OBSERVACIONS		
T. S. Sudgàlica	Drag. 33						1		Dibuixada, cronol. 1/2 I- finals II			
Comuna Oxidada						1			Dibuixat			
Grollera Reduïda				2								
Cuina Africana				2								
"	Ostia III, 332						1		Plat Tapadora/ Dibuixada, cronol. s. II			
Gran Recipient							1					
Amf. Itàlica				1								
Amf. Africana				2								
Amf. Indet.				2								
Tegulae				1								
Imbrex							1					
Argamasa												
Os									1 Fragment			

ANNEX II

DIBUIX DEL MATERIAL CERAMIC

LAMINA I

- U.E. 302

1- Ceràmica de Parets Fines. Vora.

2- T.S. Sudgàllica. Fons amb Peu.

LAMINA II

- U.E. 302

3- Cuina Africana. Vora de Plat Tapadora.

LAMINA III

- U. E. 302

4- Cuina Africana. Vora de Plat Tapadora.

5- Cuina Africana. Vora de Plat Tapadora.

6- Cuina Africana. Vora de Plat Tapadora.

LAMINA IV

- U.E. 302

7- Comuna Oxidada. Vora.

8- Cuina Africana. Vora.

9- Cuina Africana. Plat Tapadora.

LAMINA V

- U.E. 302

10- Amfora Tarraconense. Vora.

11- Amfora Oriental. Vora.

12- Amfora Bética. Vora.

LAMINA VI

- U. E. 302

13- Amfora Tarraconense. Vora.

14- Amfora Bética. Vora.

15- Cuina Africana. Morter.

LAMINA VII

- U.E. 403

16- Amfora Indeterminada. Vora.

LAMINA VIII

- U.E. 407

17- T. S. Hispànica. Vora.

LAMINA IX

- U. E. 403

18- Campaniana B. Vora.

LAMINA X

- U.E. 413

19- Amfora Oriental. Vora.

20- Amfora Oriental. Vora.

21- Amfora Oriental. Vora.

22- Amfora Africana. Vora.

LAMINA XI

- U.E. 413

23- Cuina Africana. Vora.

24- Amfora Ibérica. Vora.

25- Campaniana B. Vora.

LAMINA XII

- U.E. 415

26- T.S. Hispànica. Vora.

LAMINA XIII

- U.E. 417

27- T.S. Sudgàllica. Vora.

28- T.S. Hispànica. Vora.

29- T.S. Clara D. Vora.

LAMINA XIV

- U.E. 419

30- T.S. Clara A. Vora.

31- Parets Fines. Vora.

LAMINA XV

- U.E. 420

32- Amfora Tarraconense. Vora.

LAMINA XVI

- U.É.421

33- Grollera de Cuina Reduïda. Vora.

LAMINA XVII

- U.E. 424

34- Roig Pompeià. Vora.

35- T.S. Hispànica. Fragment decorat.

36- T.S. Sudgàllica. Fragment decorat.

37- Agulla d'os.

LAMINA XVIII

- U. E. 429

38- Cuina africana. Vora.

39- Cuina africana. Vora de plat tapadora.

40- Cuina africana. Vora de plat tapadora.

LAMINA XIX

- U. E. 429

41- Amfora Africana. Vora.

42- Llântia. Fons decorat.

LAMINA XX

- U. E. 429

43- Campaniana B. Fons amb Peu.

LAMINA XXI

- U. E. 502

44- Grisa Ibérica. Vora.

LAMINA XXII

U. E. 506

45- T. S. Hispànica.

LAMINA XXIII

U. E. 507

46- T.S. Sudgàllica. Vora.

LAMINA XXIV

U. E. 508

47-T.S. Hispànica. Fons amb Peu.

LAMINA XXV

U.E. 509

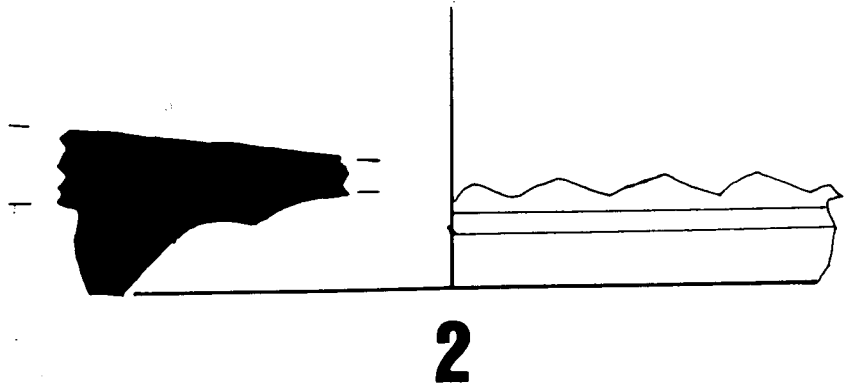
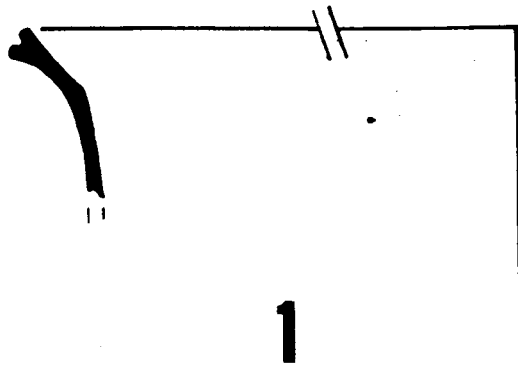
48- T.S. Hispànica. Vora.

49- Cuina africana. Vora.

LAMINA XXVI

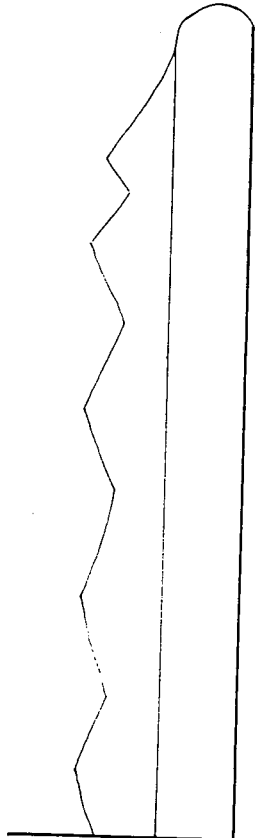
U.E. 510

50- Amfora Bètica. Vora.



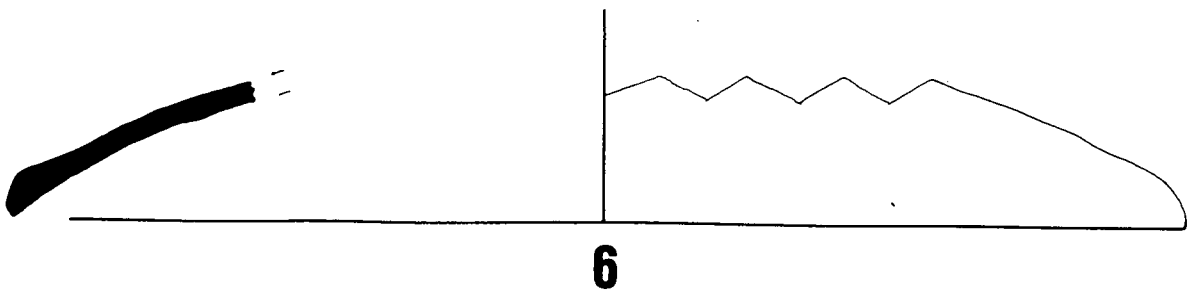
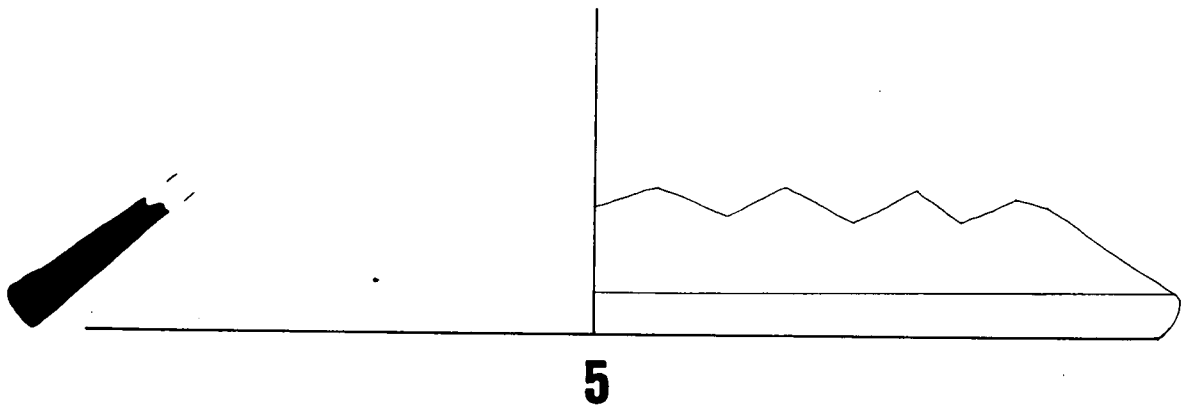
LAM. 1

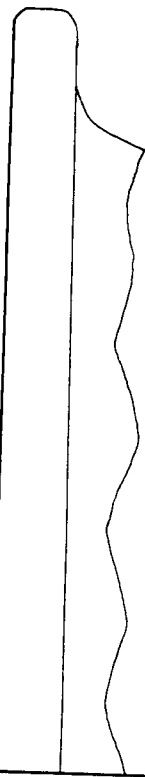




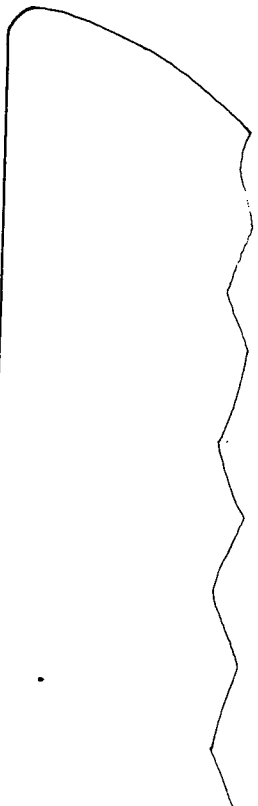
3



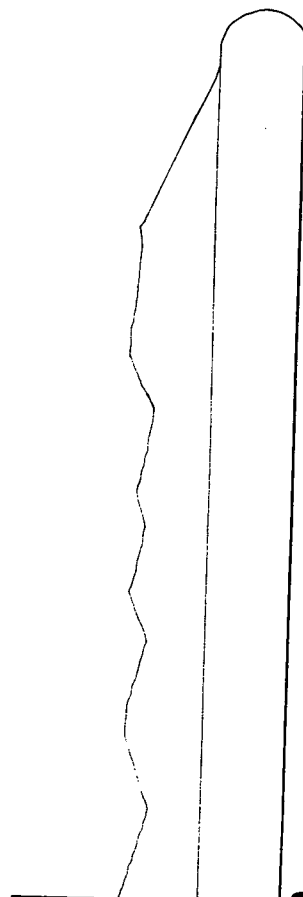




7



8



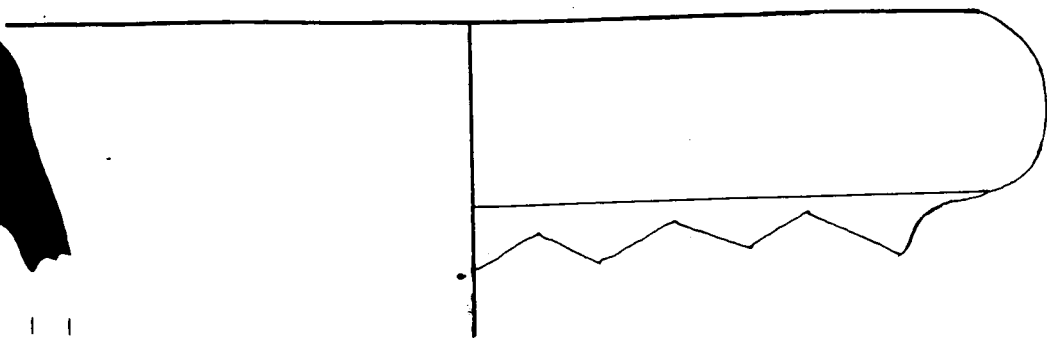
9



LAM. 4



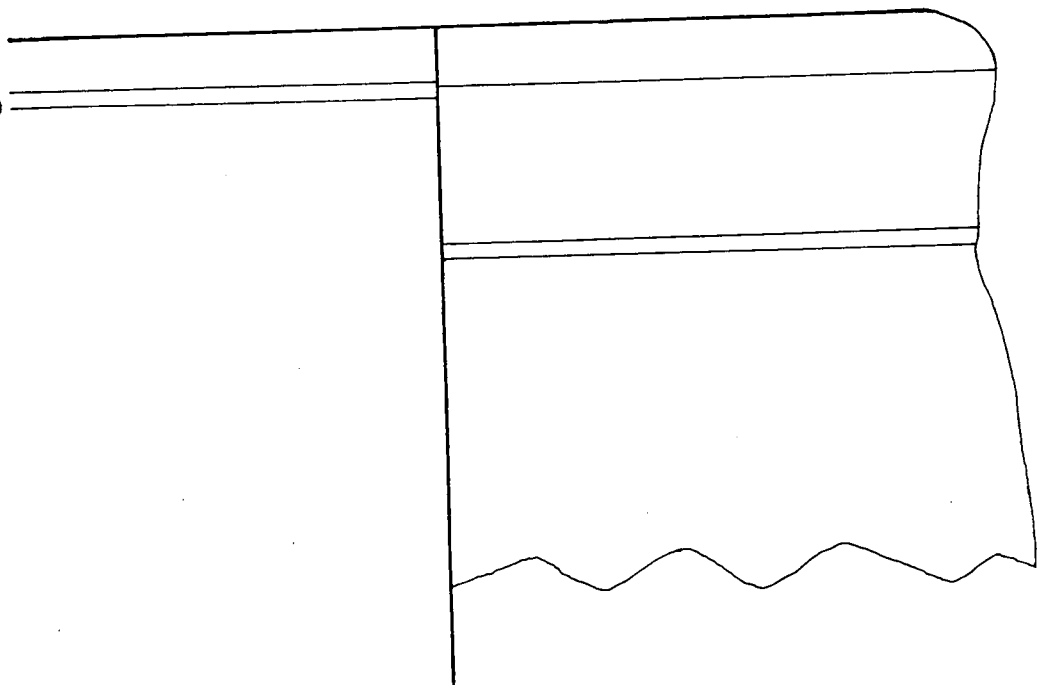
11



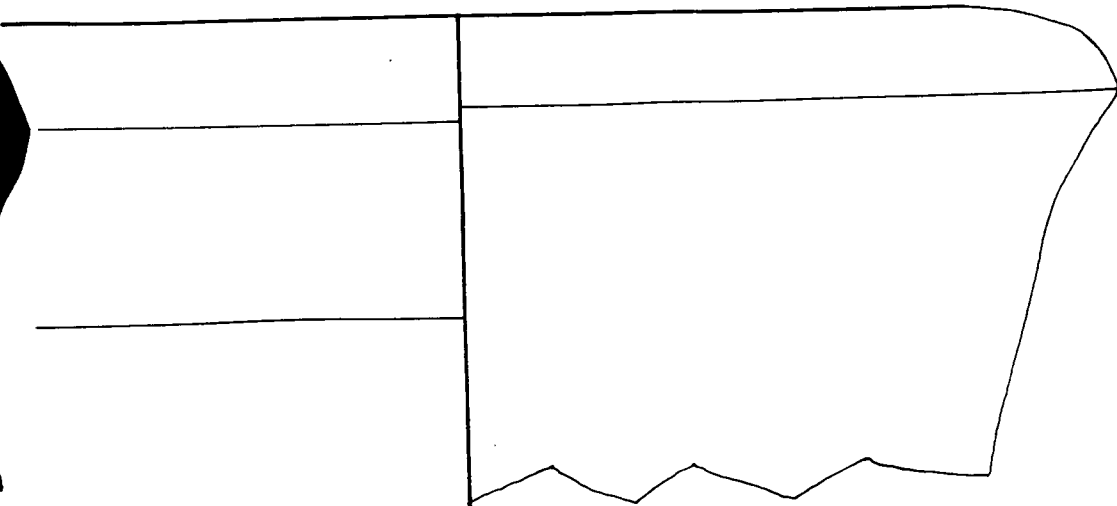
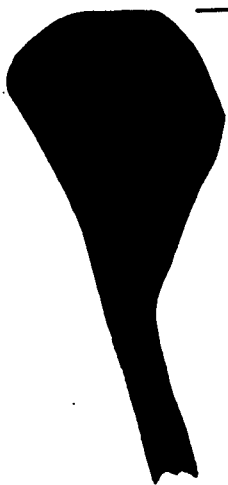
10



11



11



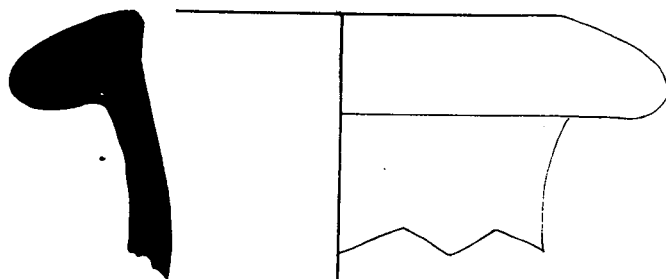
12

LAM. 5

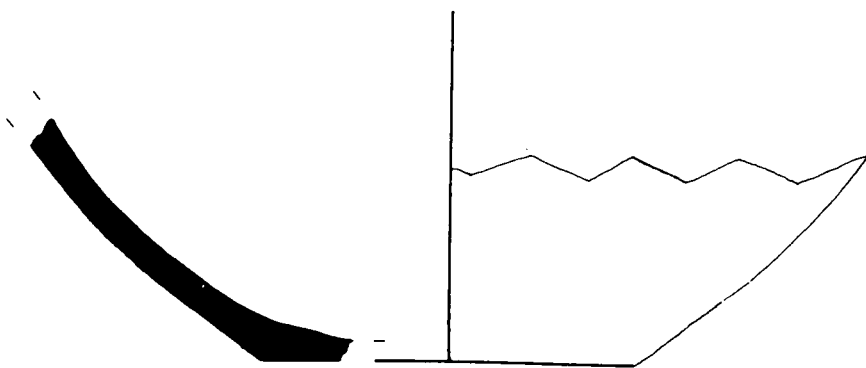




13

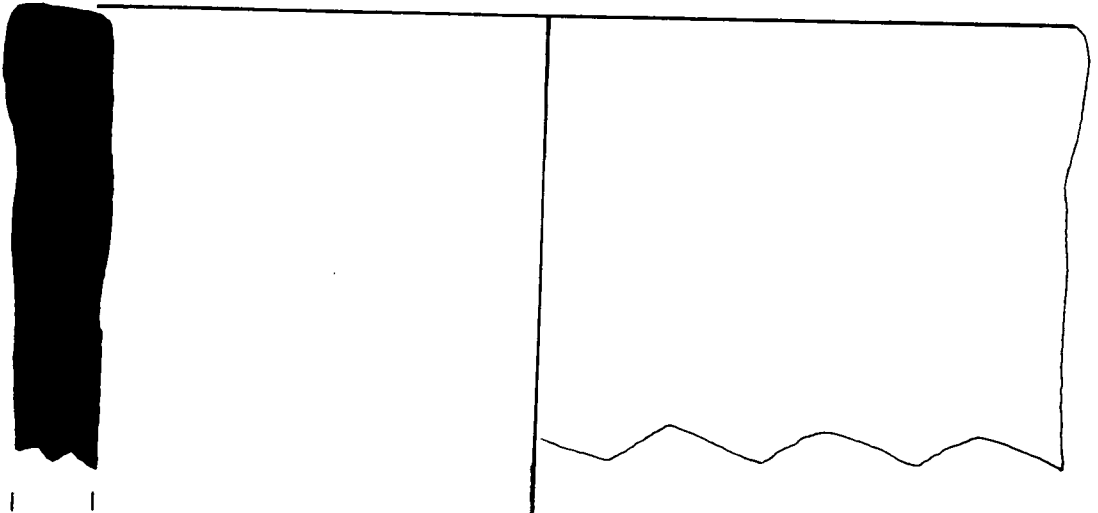


14



15

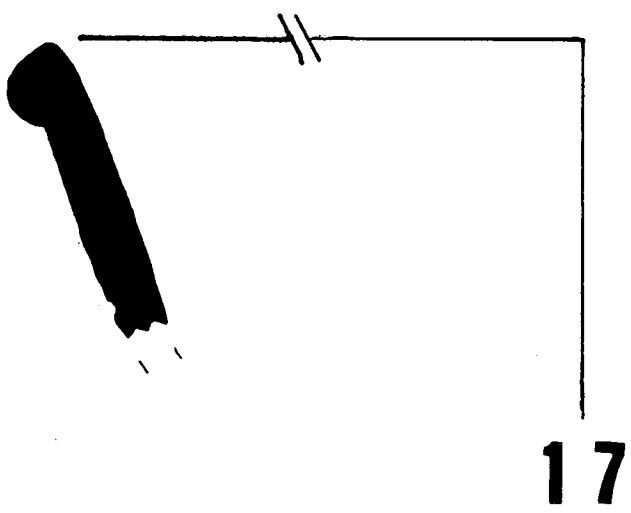




16

LAM. 7

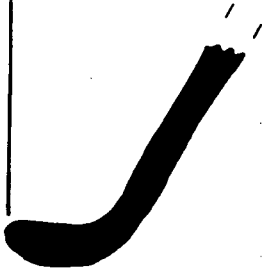




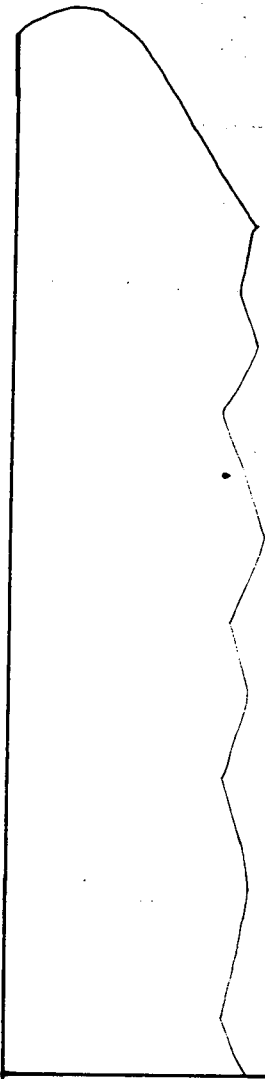
17

LAM. 8



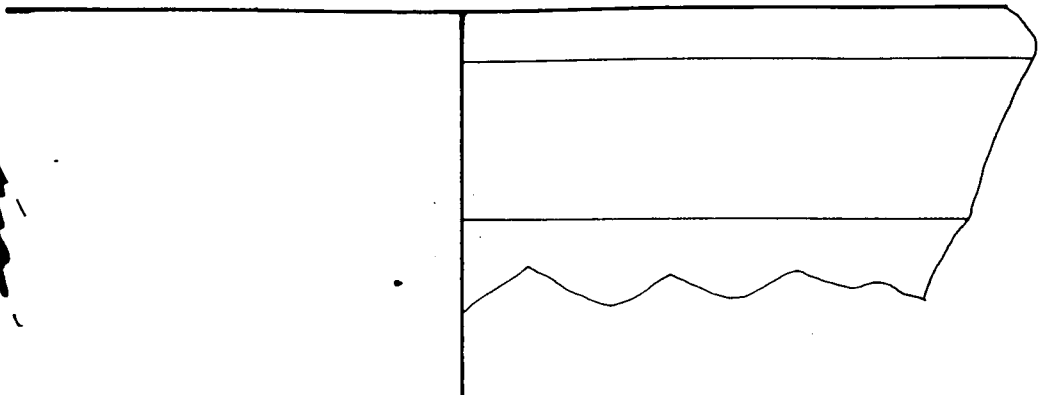


18

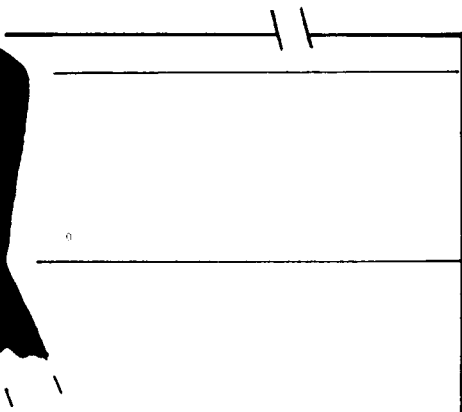


LAM. 9

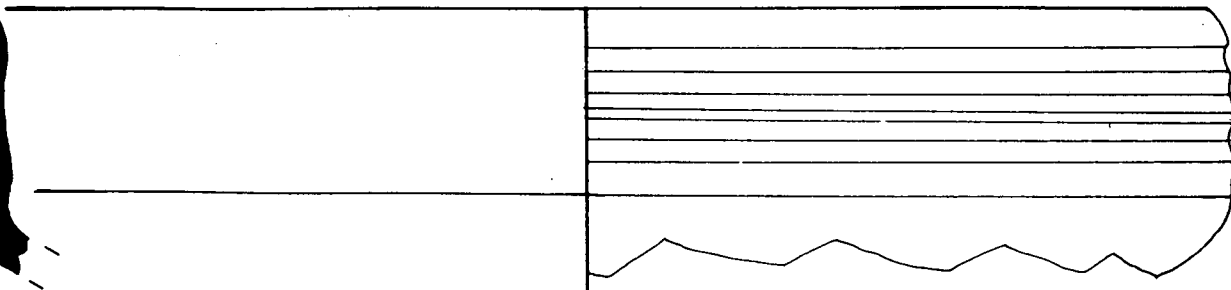




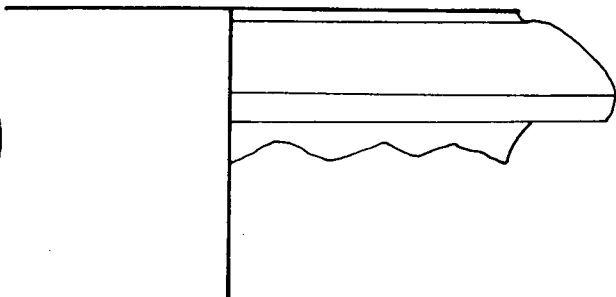
19



20



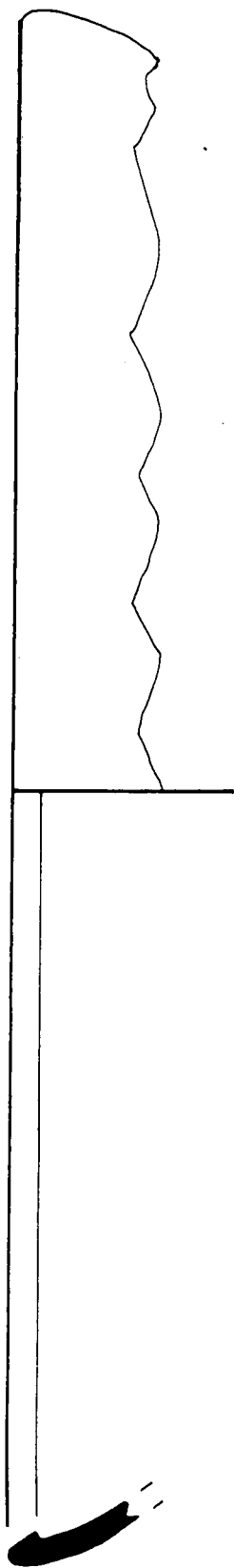
21



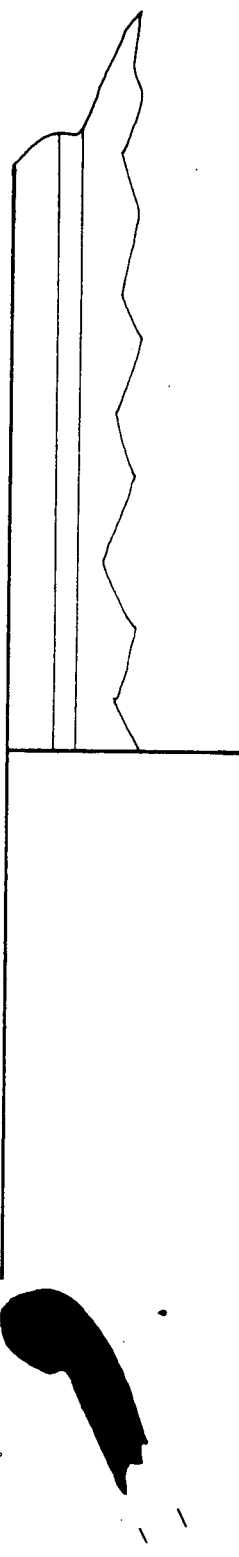
22

LAM. 10

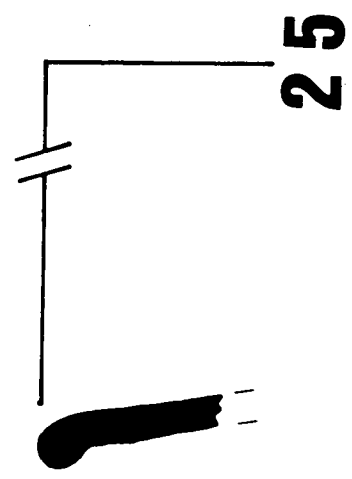




23

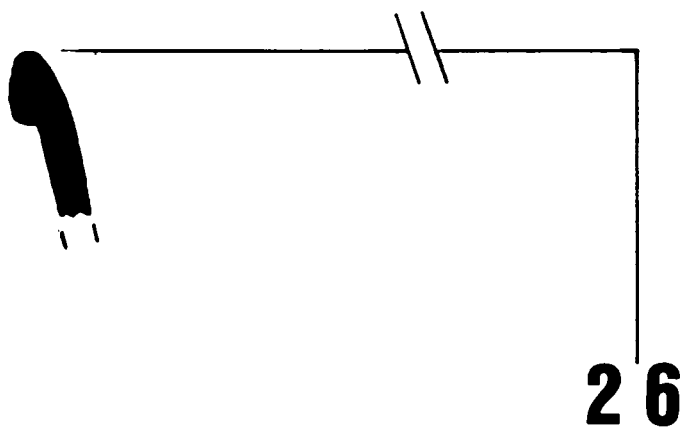


24



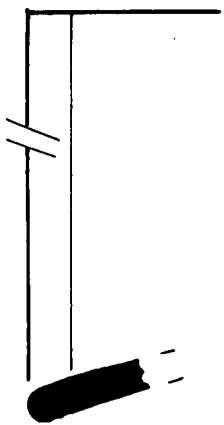
25

LAM. 11

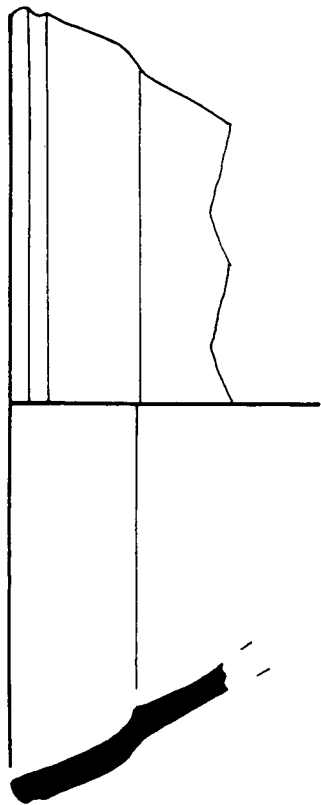


LAM. 12

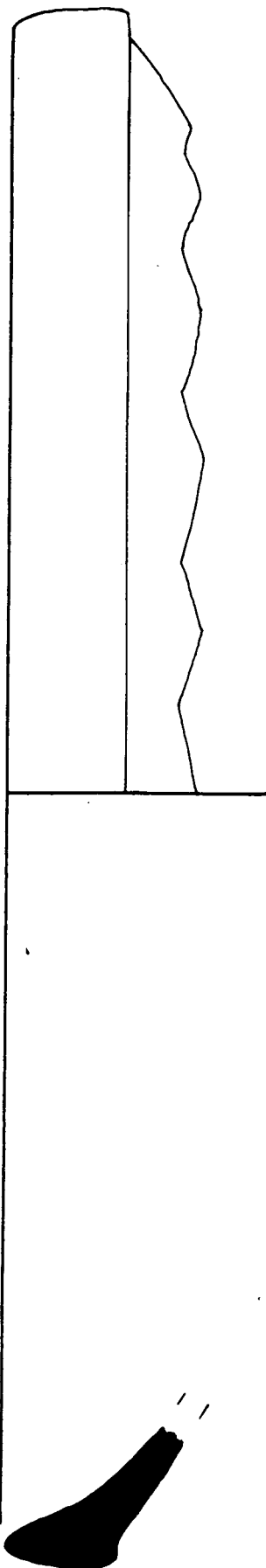




28



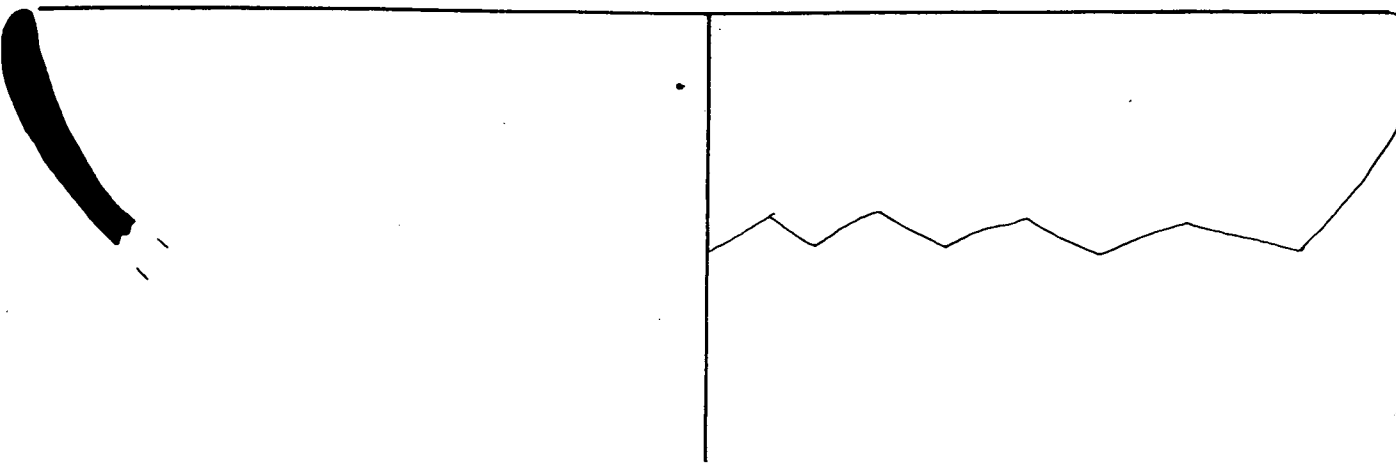
27



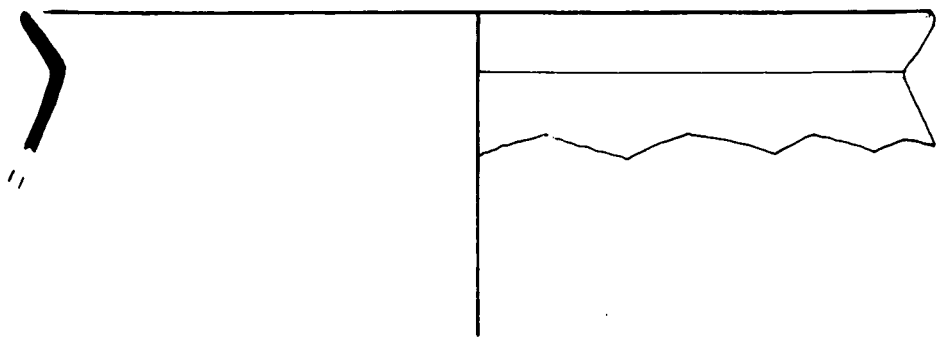
29

LAM. 13





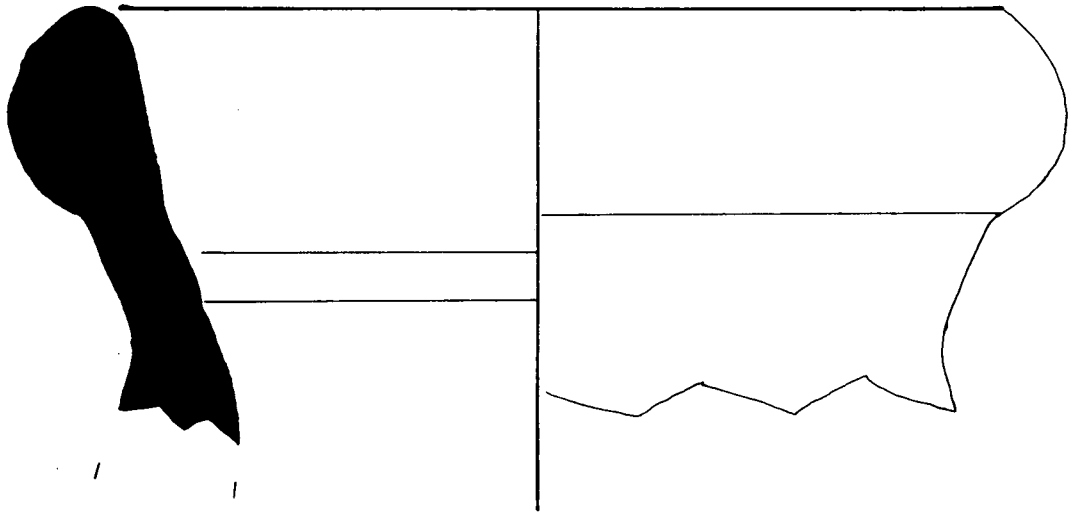
30



31

LAM. 14

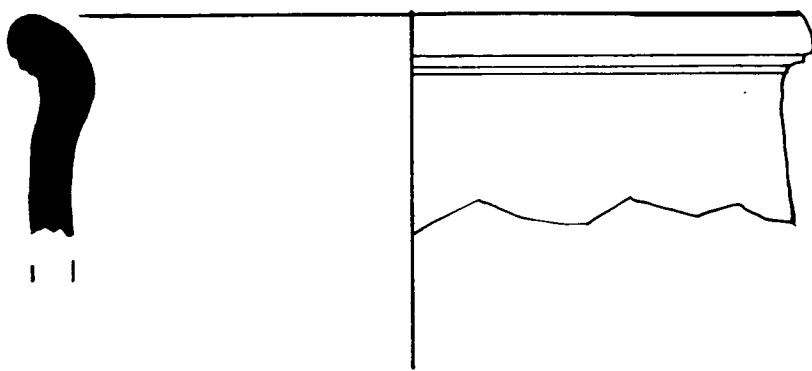




32

LAM. 15

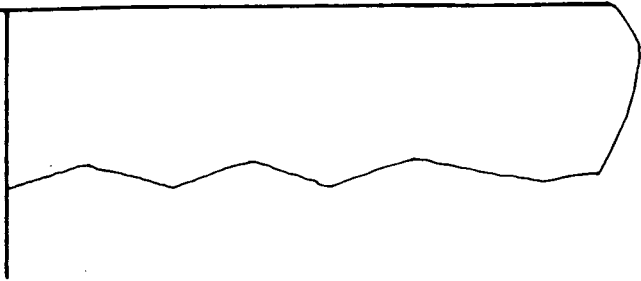




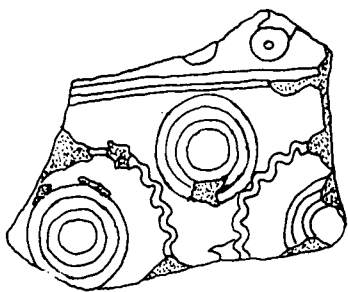
33

LAM. 16

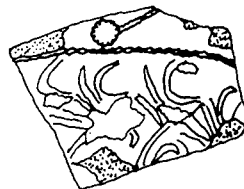




34



35



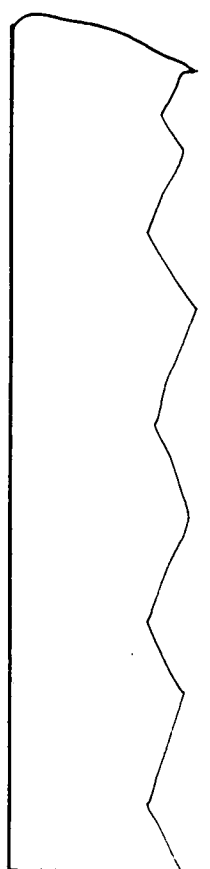
36



37

LAM. 17

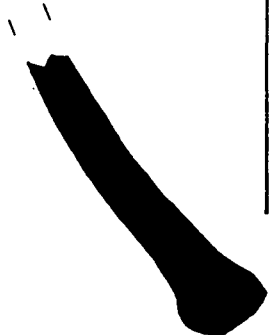




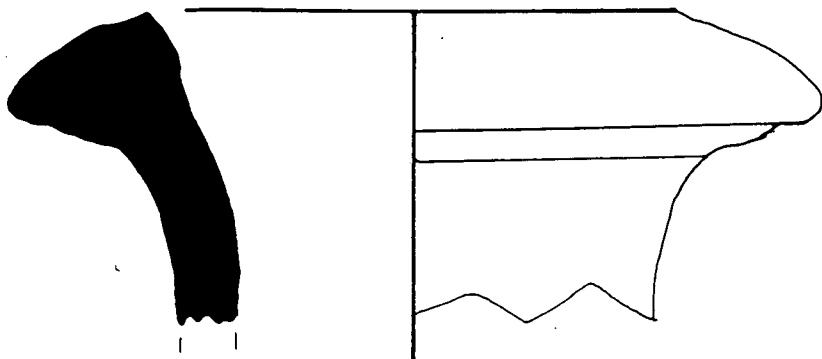
38

39

40



LAM. 18

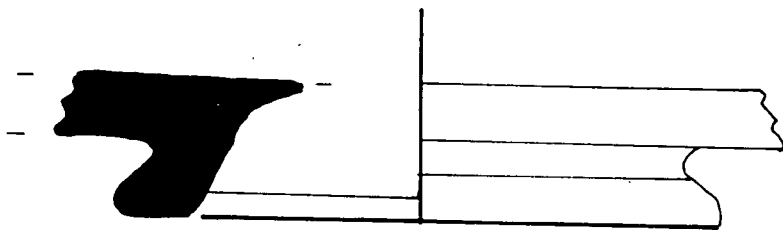
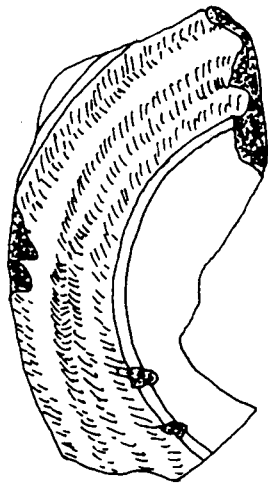


41



42

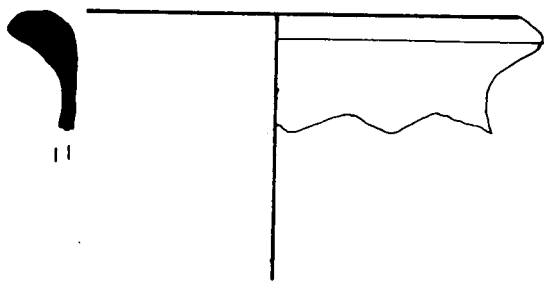




43

LAM. 20

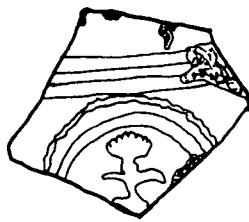




44

LAM. 21

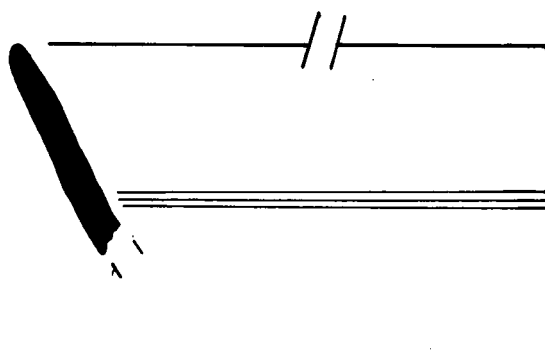




45

LAM. 22



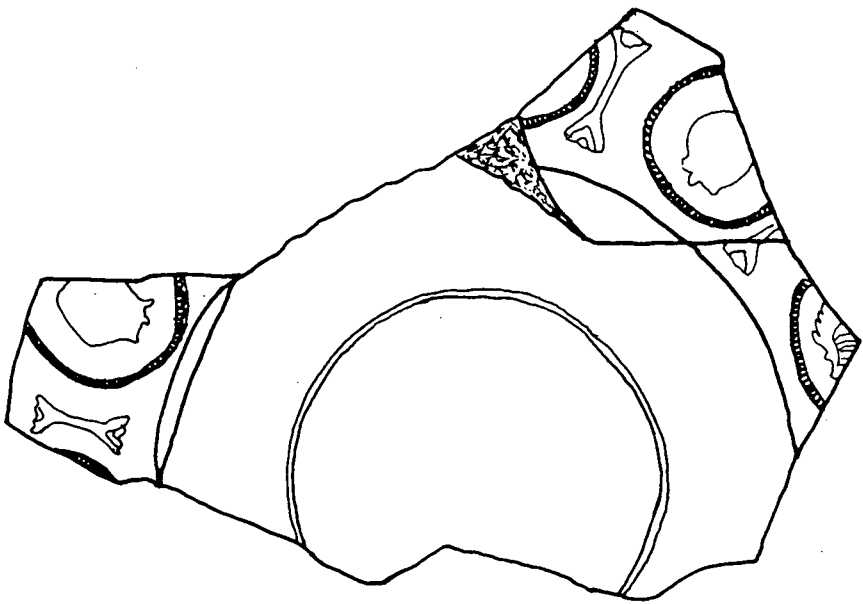
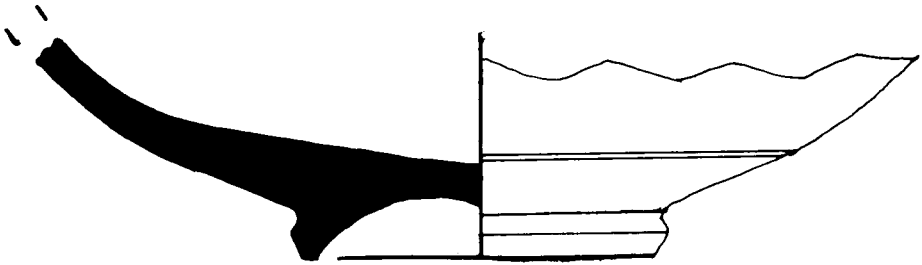


46

LAM. 23



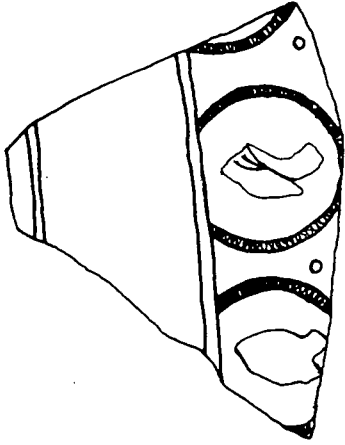
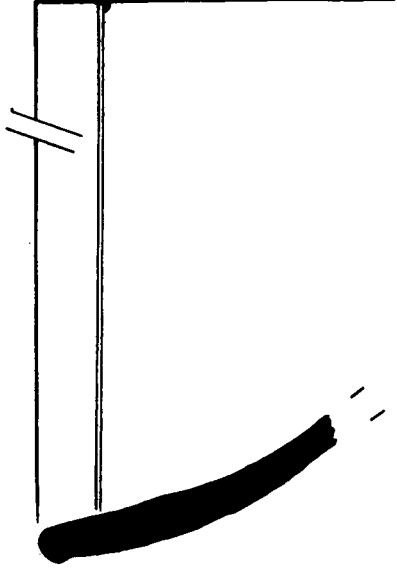
Case 1302 7/4



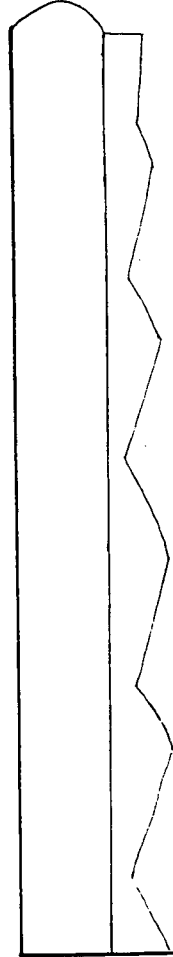
47

LAM. 24





48



49

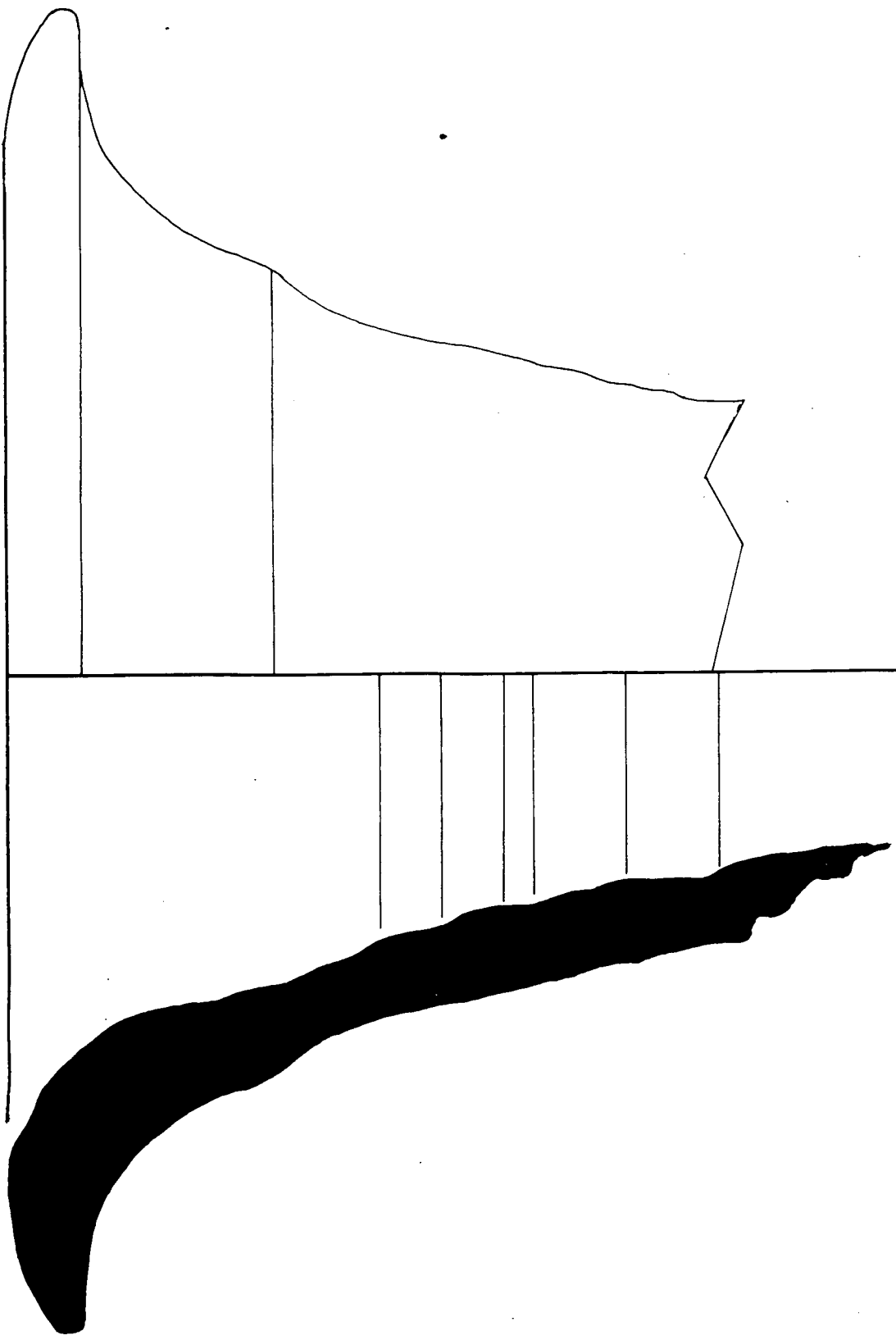


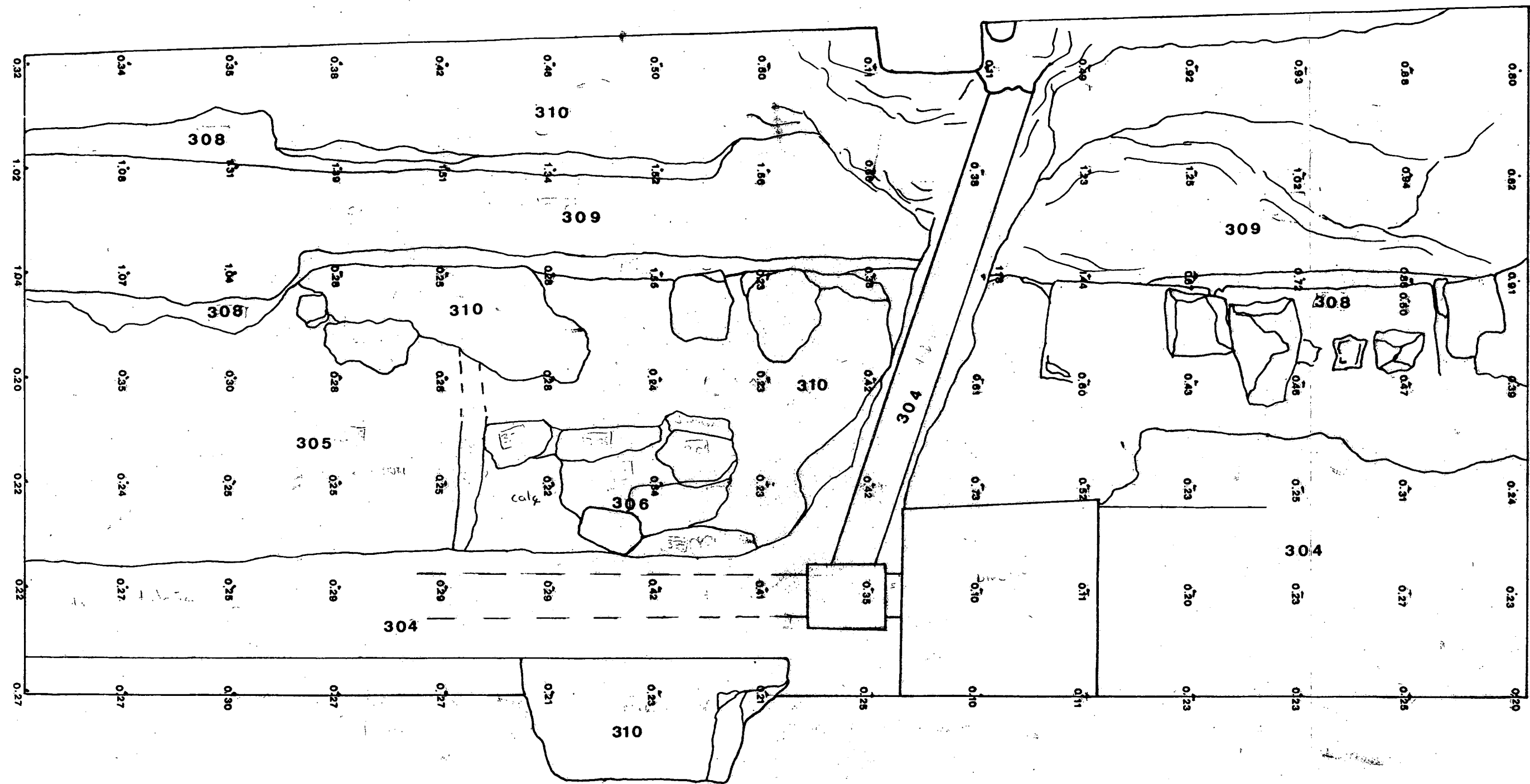
LAM. 25



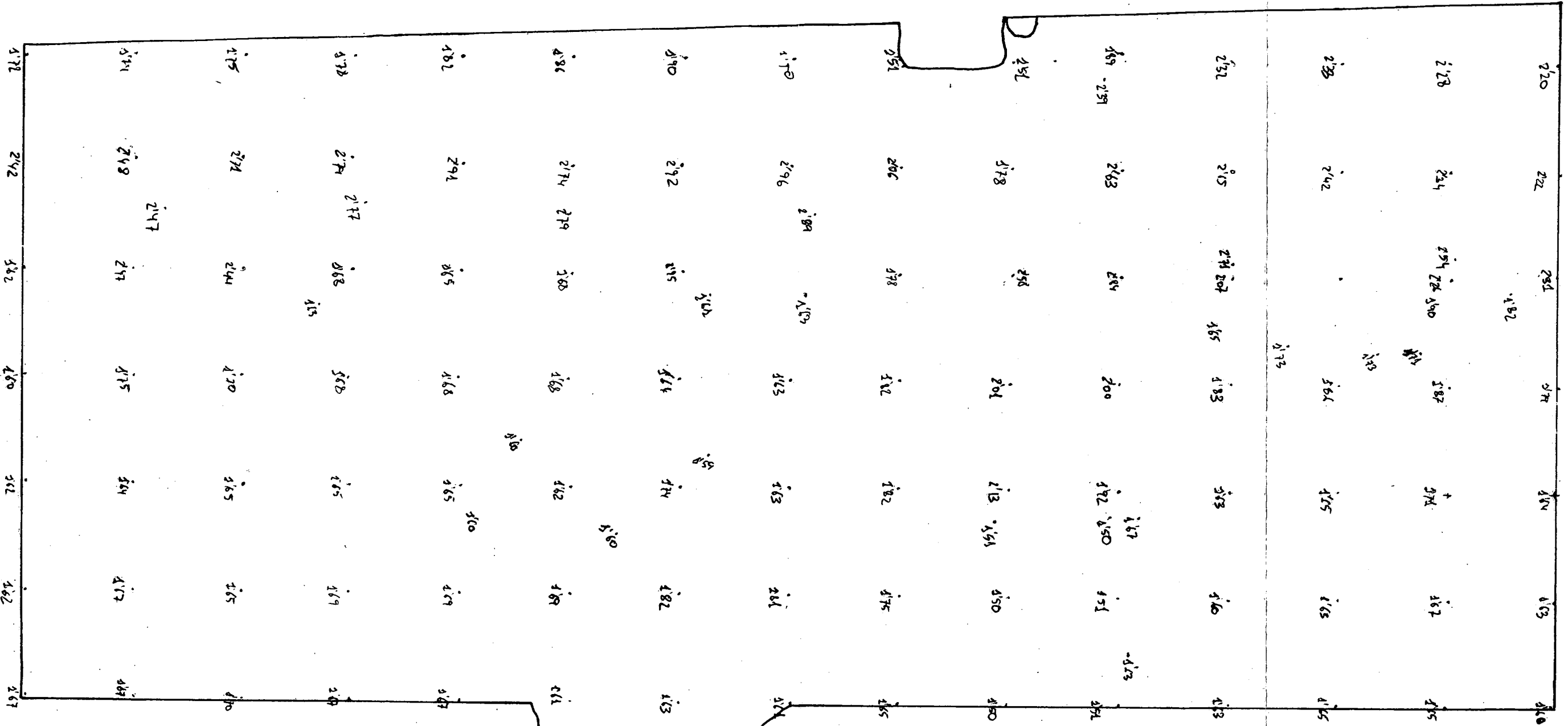
50

LAM. 26

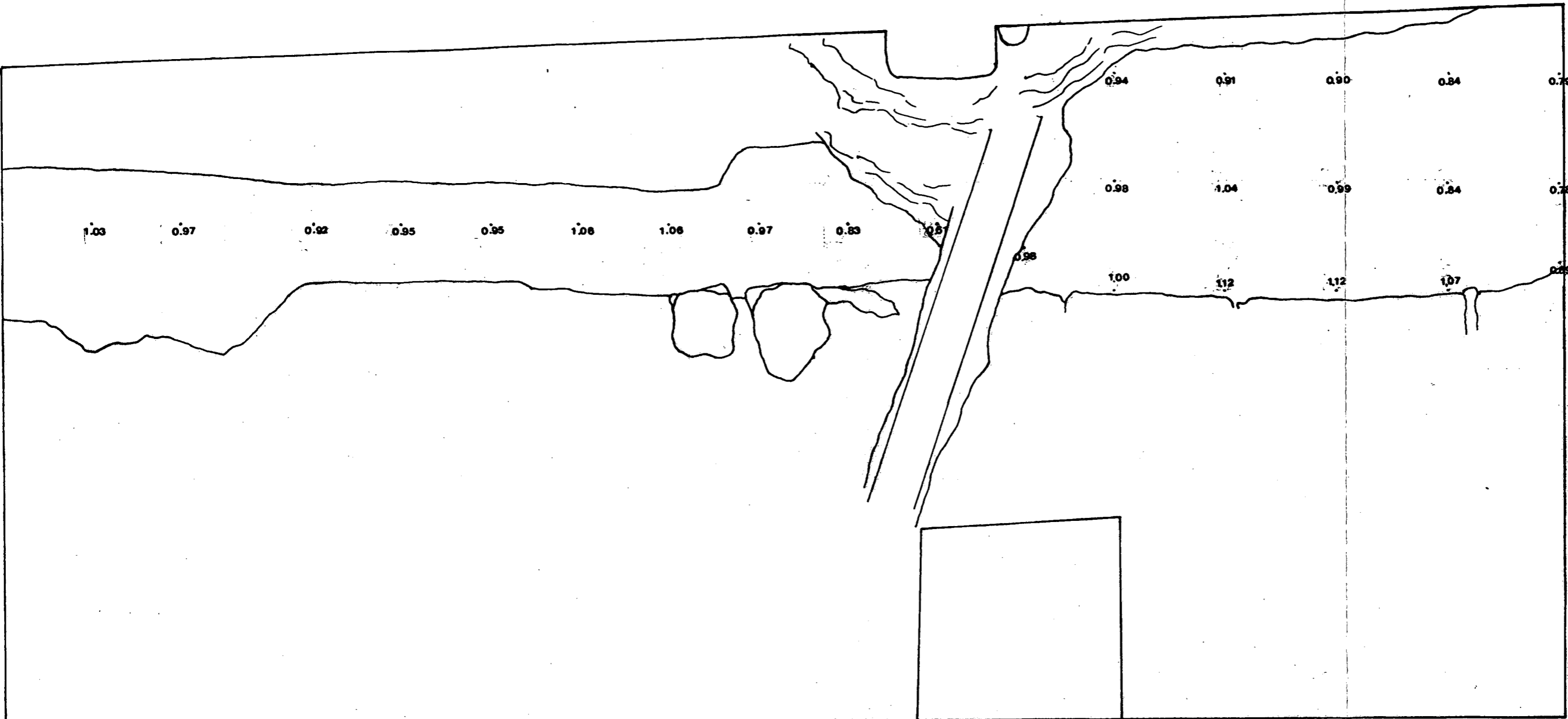




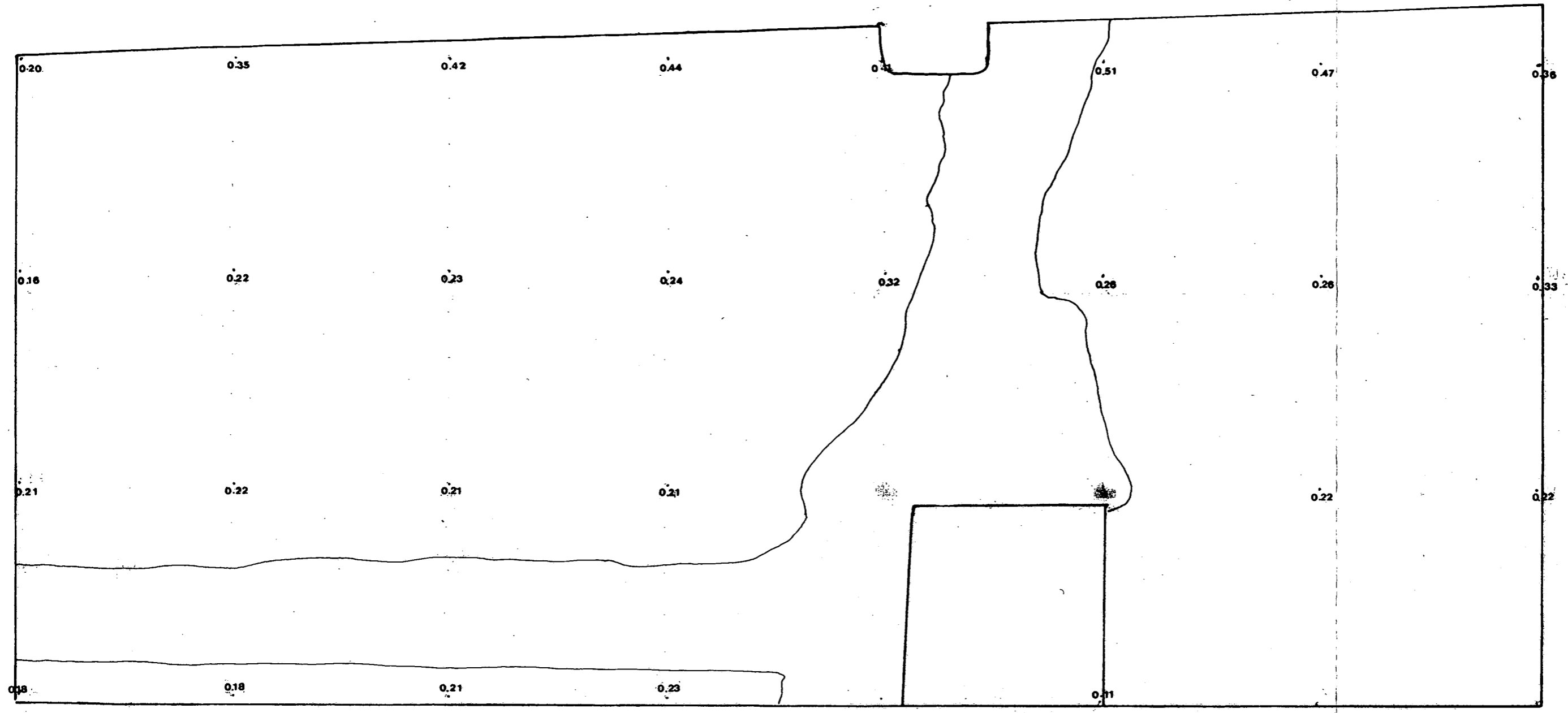
GARATGE SEGARRA 1990
CATA III
PLANTA FINAL



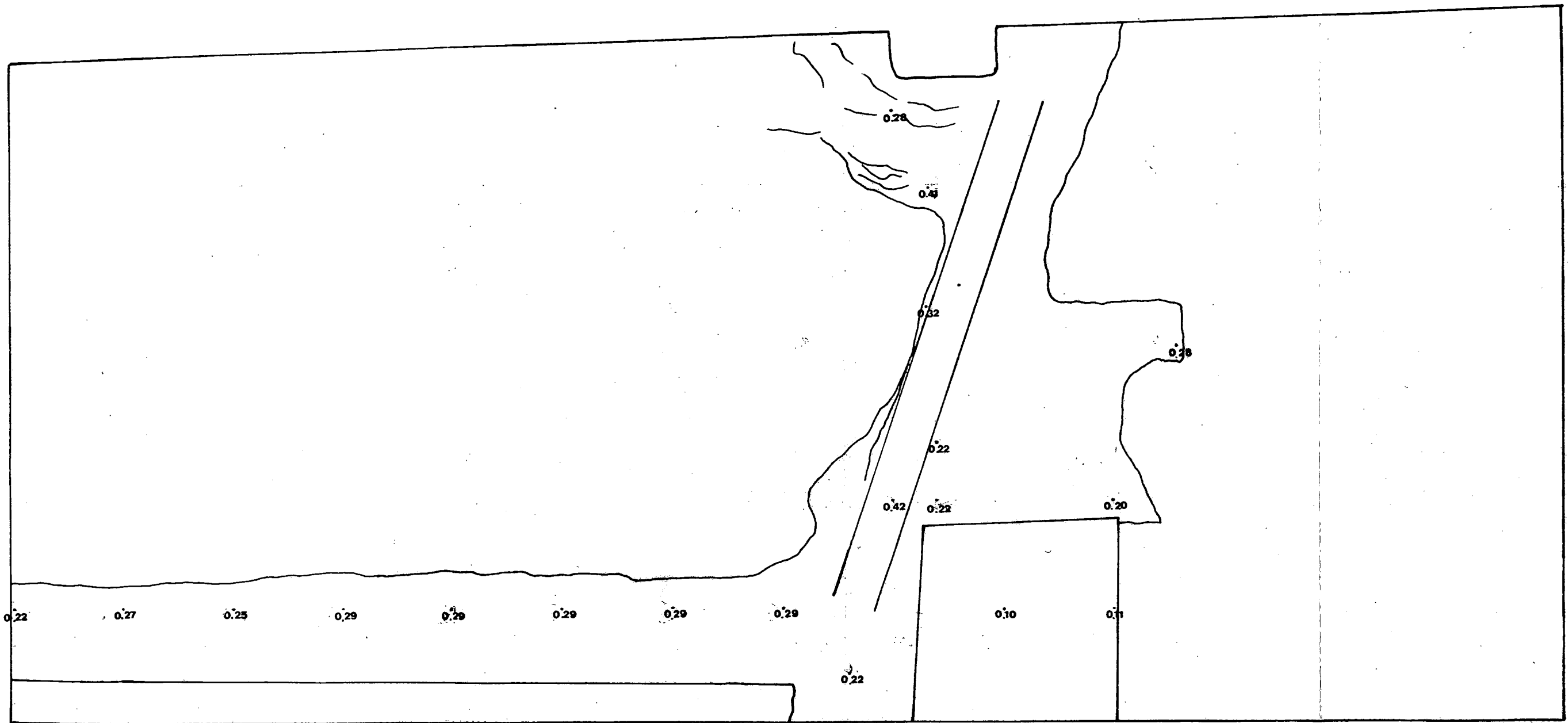
CR 12 B
 PLANTO FINAL
 P.O. = 140



GARATGE SEGARRA 1990
CATA III
PLANTA III U. E. 303
ESCALA 1:20

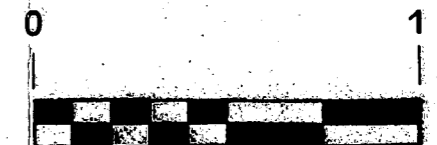
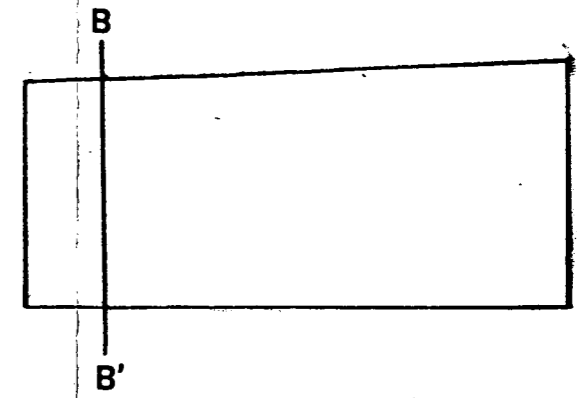
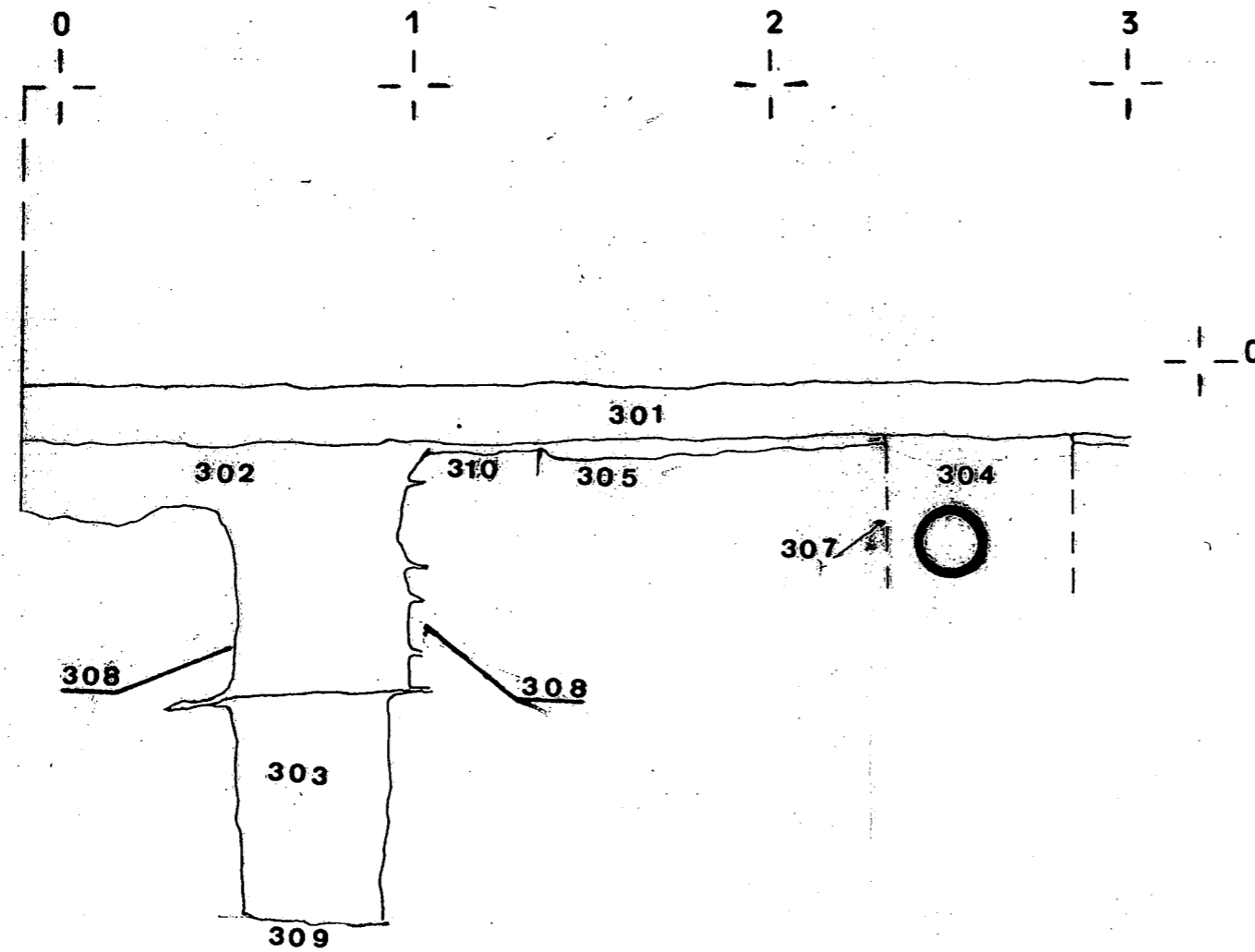


GARATGE SEGARRA - 1990
CATA III
PLANTA U.E. 302
ESCALA 1:20



GARATGE SEGARRA 1990
CATA III
PLANTA U. E. 304
ESCALA 1:20

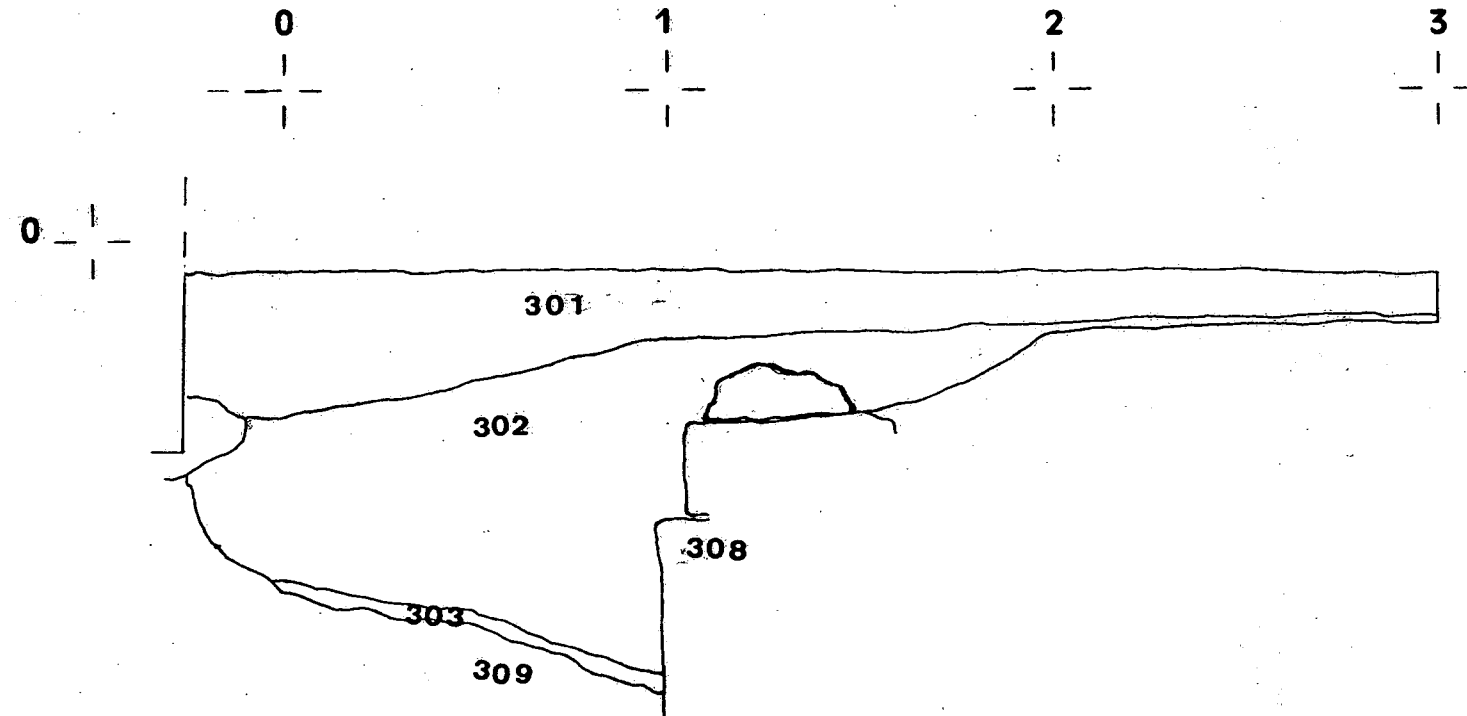
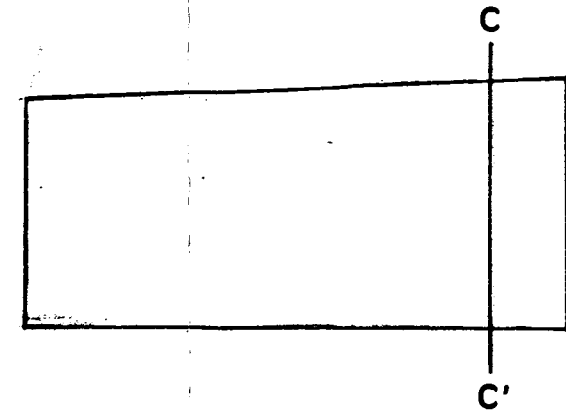
GARATGE SEGARRA-1990
CATA III
SECCIO B-B'



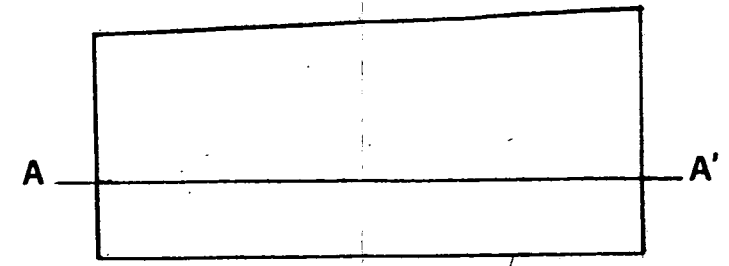
GARATGE SEGARRA - 1990

CATA III

SECCIO C-C'



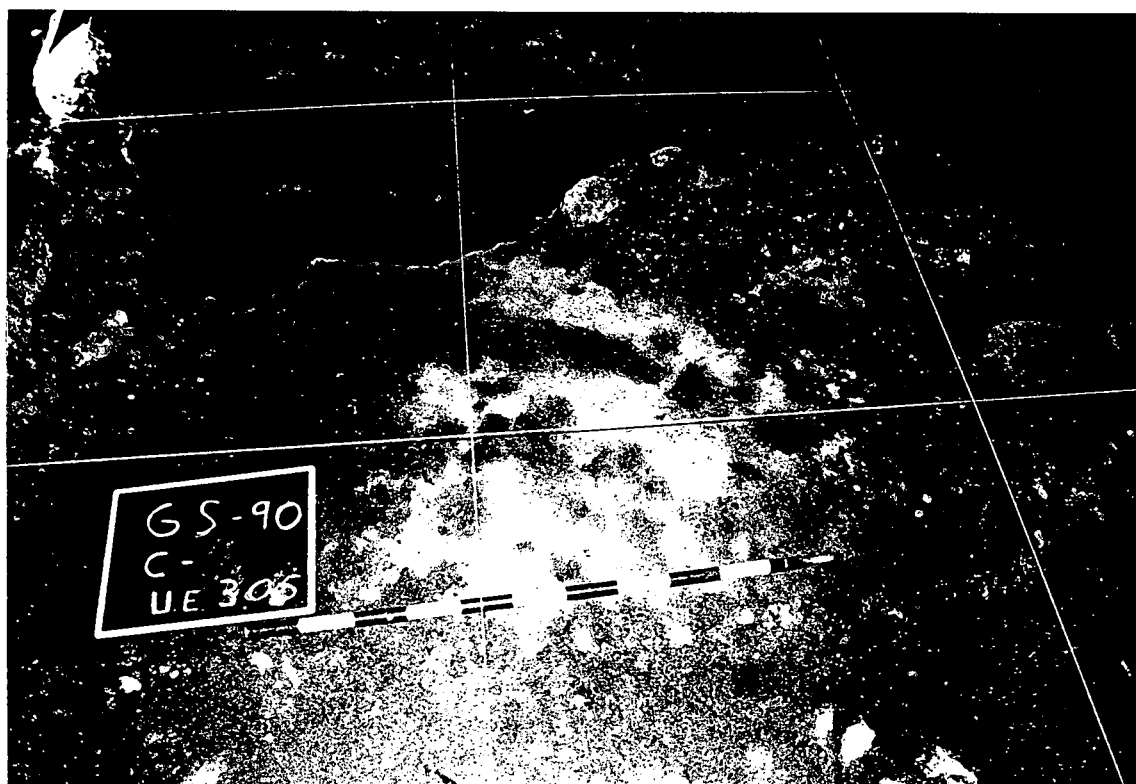
GARATGE. SEGARRA-1990
CATA III
SECCIO A-A'



ANNEX III

FOTOGRAFIA

Garatge Segarra	Tarragona	
Febrer 1990	Manel Güell	Nikon F-401 S
Kodak B/N 100ASA	Sigma 25/70 mm.	Vista de la U.E. 305
	Campanya 1990	



Garatge Segarra	Tarragona	
Febrer 1990	Manel Güell	Nikon F-401 S
Kodak B/N 100 ASA	Sigma 25/70 mm.	Vista U.E. 307
	Campanya 1990	



Garatxe Segarra

Tarragona

Febrer 1990

Manel Güell

Nikon F-401 S

Kodak B/N 100ASA

SIGMA 25/70 mm.

Vista general de la cata 3

Campanya 1990

