

SJB2  
Relatório dos trabalhos  
efectuados em 2000

Filipe Castro  
College Station, 2000

# **PROJECTO *SJB2***

## **RELATÓRIO DOS TRABALHOS EFECTUADOS EM 2000**

Filipe Castro

College Station, Março de 2001

**INDICE**

AGRADECIMENTOS	5
INTRODUÇÃO	6
INFRA-ESTRUTURAS	7
DURAÇÃO	8
EQUIPA	9
TRABALHO DESENVOLVIDO	10
CONCLUSÕES	16
RECOMENDAÇÕES	17
ANEXO I - DESENHOS DAS MADEIRAS RECUPERADAS	18
ANEXO II - PUBLICAÇÕES	49
ANEXO III - CONTAS	53

## INDICE DE QUADROS

Quadro I - Listagem das peças de madeira registradas <i>in situ</i> em 1996	12
Quadro II - Situação das peças de madeira em 1999	13
Quadro III - Situação das peças de madeira em 2000	13
Quadro IV - Tabuado de casco	14

**INDICE DE FIGURAS**

FIG. 1 - Zonas de interesse arqueológico.	10
FIG. 2 - Sondagem.	11
FIG. 3 - A forte corrente em SJB28.	12

## AGRADECIMENTOS

Ao encerrar os trabalhos de campo, pelo menos nesta fase do projecto, afigura-se-me praticamente impossível exprimir a minha gratidão a todas as pessoas que directa ou indirectamente contribuíram para levar a bom porto as inúmeras tarefas que compõem um projecto desta natureza. Esta segunda campanha de trabalhos permitiu a recolha dos dados fundamentais em falta para a reconstrução do casco, e remeteu o projecto para uma segunda fase, a desenvolver em laboratório, de interpretação dos dados e tentativa de reconstrução do casco.

No relatório dos trabalhos 1999 exprimi a minha gratidão ao Dr. Francisco Alves, que iniciou o projecto, ao Prof. Eduardo Prado Coelho, que sugeriu o meu nome. À Dra. Simonetta Luz Afonso, à Dra. Simonetta Luz Afonso, que implementou a sua realização em moldes profissionais, ao Prof. Manuel Maria Carrilho, que se empenhou pessoalmente na construção do CNANS, e aos directores da Comissão Instaladora do IPA, Prof. Victor Oliveira Jorge e do Prof. Luis Oosterbeck, que apoiaram firmemente o projecto durante o difícil período de transição da ordem jurídica que endossava a caça ao tesouro para os diplomas que regulamentam hoje a arqueologia subaquática.

Em seguida referi o apoio do Dr. Francisco Alves na qualidade de director do CNANS e dos directores do IPA, Prof. João Zilhão e do Eng. Monge Soares, sem os quais este projecto nunca se teria realizado.

Agora que os trabalhos de campo se encontram finalizados, quero exprimir a minha gratidão a toda a equipa do CNANS pelo apoio prestado, com especial ênfase ao Dr. Paulo Jorge Rodrigues, cuja competência, experiência e sentido de humor se revelaram preciosos durante os períodos de mau humor e cansaço que estes projectos sempre acarretam.

Não posso deixar de agradecer o excelente trabalho do grupo de mergulhadores e arqueólogos que participou nos trabalhos de recuperação e registo das madeiras em estudo: em 1999, Michelle Amaral (EUA), Tania Andujar (Espanha), Paulo Camargo (Brasil), Erika Laanela (Canadá), Suzana Martínez (Espanha) e Mikkel Thomsen (Dinamarca), Miguel Aleluia (CNANS - Portugal), Carla Almeida (CNANS - Portugal), João Gachel Alves (França), António Bandarra (Portugal), Mónica Belo (Portugal), Gonçalo Caldeira (Portugal), Pedro Caleja (CNANS - Portugal), Gustavo de Carvalho (Portugal), Tiago Fraga (CNANS - Portugal), Guilherme Garcia (Portugal), Carlos Martins (Portugal), Eric Phaneuf (Canadá), Paulo Rodrigues (CNANS - Portugal), Augusto Salgado (Portugal), Armando Sousa (CNANS - Portugal), Luis Vilardebó (Portugal) e Tatiana Zamora (Colômbia); em 2000, Miguel Aleluia (CNANS - Portugal), Guilherme Garcia (CNANS - Portugal), Carlos Martins (Portugal), Augusto Salgado (Portugal), Erika Laanela (TAMU / INA - Canadá), Sara Brigadier (TAMU / INA - EUA), Anthony Randolph (TAMU / INA - EUA), Brian Jordan (Univ. Minnesota / INA - EUA).

Por fim, devo referir o apoio do INA e da equipa docente da Universidade A&M do Texas, em especial do Prof. Kevin Crisman por todo o apoio prestado, mas também a disponibilidade total de J. Richard Steffy e dos Profs. Wayne Smith, Donny Hamilton, Cemal Pulak e Shelley Wachsmann. No que diz respeito ao INA, quero agradecer especialmente o apoio dos seus presidentes George Bass (1999) e Jerome Hall (2000).

## INTRODUÇÃO

O objecto do presente estudo é a reconstrução do casco de uma nau da Índia encontrado nas imediações da fortaleza de São Julião da Barra em 1993, e que se presume ser a *Nossa Senhora dos Mártires*, naufragada naquele sítio em 15 de Setembro de 1606. Paralelamente, e a pedido do Dr. Francisco Alves, director do CNANS e co-responsável pelo projecto durante as campanhas de escavação arqueológica em 1996 e 1997, juntou-se a este objectivo principal o estudo e publicação dos artefactos recuperados durante as campanhas mencionadas.

O Projecto SJB2 foi promovido pelo Instituto Português de Arqueologia / Centro Nacional de Arqueologia Náutica e Subaquática nos verões de 1999 e 2000 sob a direcção do signatário e contou com o apoio da Marinha, da empresa MarCascais e do *Institute of Nautical Archaeology*.

O relatório que agora se apresenta refere-se apenas aos trabalhos efectuados em 2000 e remete para o relatório de 1993/94, o livro de 1996/97, e o relatório de 1999 em tudo o que se não afigura absolutamente imprescindível repetir por forma a tornar este texto compreensível. Tal como referi em 1999, nesta fase dos trabalhos os dados obtidos ainda não são definitivos, estando em análise em função das diversas teorias relativas à forma como este navio foi construído. Por esta razão este relatório apresenta agora apenas os dados relativos ao levantamento dimensional efectuado.

Mais uma vez, creio que é meu dever colocar todos os dados recolhidos à disposição dos interessados e ao escrutínio dos especialistas, sendo minha intenção integrar as correções que entretanto me venham a ser sugeridas no relatório final. Como é do conhecimento do IPA / CNANS, a minha dissertação para o grau de PhD. (*Philosical Doctor*) no Programa de Arqueologia Náutica da Universidade A&M do Texas refere-se precisamente à análise destes dados e encontra-se em fase de conclusão.

Assim, no Anexo I apresenta-se o catálogo das madeiras recuperadas em 1996/7, 1999 e 2000 e o respectivo desenho de cada peça. No Anexo II apresento as contas do subsídeo que me foi atribuído e as justificações das despesas efectuadas.

Quanto aos artefactos, este relatório não aborda nenhum dos estudos em elaboração, que deverão ser objecto de diversas publicações autónomas, das quais se encontram já em elaboração os seguintes relatórios:

1. Catálogo dos artefactos recolhidos na campanha de trabalhos de 1996/97 (em conclusão);
2. Catálogo dos pratos de estanho de São Julião da Barra (concluído);
3. Catálogo dos jogos de medidas em bronze encontrados em São Julião da Barra (iniciado);
4. Catálogo das Porcelanas de São Julião da Barra (iniciado);
5. Análise dos braços de SJB2 - Compilação dos dados da análise geométrica das formas dos braços do cavername da presumível nau da Índia *Nossa Senhora dos Mártires* (em conclusão).

Por fim refira-se que está em elaboração uma página na internet dedicada a este projecto (<http://nautarch.tamu.edu>).

## INFRA-ESTRUTURAS

A campanha de escavações de 2000 foi inteiramente subsidiada pelo Centro Nacional de Arqueologia Náutica e Subaquática (CNANS), e contou com o apoio da empresa MarCascais e do *Institute of Nautical Archaeology*, cujo apoio financeiro consistiu no custeamento das despesas de viagem de um grupo de alunos do Programa de Arqueologia Náutica da Universidade A&M do Texas.

As operações tiveram como base as instalações do CNANS em Belém, onde ficou alojada a equipa, se procedeu ao enchimento de garrafas, manutenção diária de equipamentos de mergulho, fotografia e análise dos artefactos. A parte da colecção que se encontra actualmente exposta no Museu de Marinha foi estudada nas instalações daquele Museu, o qual facultou todo o apoio necessário para o efeito.

Os trabalhos subaquáticos desenvolveram-se a partir de uma embarcação do CNANS – a lancha *Circe*, com um motor de 75 Cv – onde foram montadas duas bombas para alimentação de sugadoras. O CNANS cedeu ainda garrafas, reguladores e cintos de chumbos.

O transporte da equipa entre o CNANS e a marina de Cascais – onde ficaram guardadas as embarcações durante o mês em que decorreram os trabalhos subaquáticos – foi efectuado em duas viaturas, uma cedida pelo CNANS e outra emprestada por um familiar do signatário.

Os materiais recuperados foram acondicionados em tanques expressamente construídos no CNANS para o efeito, e as amostras recolhidas para análises pre-tratadas e conservadas no laboratório daquele Centro.



## DURAÇÃO

Os trabalhos desenvolveram-se durante os meses de Maio a Julho. Os trabalhos subaquáticos de levantamento das madeiras concentraram-se nas duas últimas semanas de Maio, entre os dias 21 e 30.

Durante o mês de Junho uma equipa procedeu ao desenho à escala 1:10 de todas as madeiras em stock, enquanto uma segunda equipa procedeu ao arrumo e classificação do espólio arqueológico da campanha de 1996/97. Ainda em Junho foram efectuados mergulhos de prospecção em SJB1, SJB2 e SJB28.

Em 19 de Junho o autor participou nos trabalhos de prospecção no entorno do Cabo da Roca, sob a orientação do Dr. Jean-Yves Blot.

Em Julho o autor dirigiu os trabalhos de salvamento de um núcleo de bocas de fogo encontrado em Oeiras e que se previa ficar coberto por um dos molhes da marina de Oeiras.

## EQUIPA

A equipa foi constituída em 2000 por Miguel Aleluia (CNANS - Portugal), Guilherme Garcia (CNANS - Portugal), Carlos Martins (Portugal), Augusto Salgado (Portugal), Erika Laanela (TAMU / INA - Canadá), Sara Brigadier (TAMU / INA - EUA), Anthony Randolph (TAMU / INA - EUA), Brian Jordan (Univ. Minnesota / INA - EUA).

Tal como no ano anterior, a qualidade do trabalho desenvolvido é uma boa medida da qualidade da equipa em cujos ombros recaiu o trabalho. Todos os objectivos planeados foram atingidos.

## TRABALHOS REALIZADOS

Os trabalhos desenvolvidos consistiram no levantamento de um conjunto de tábuas do casco, as quais haviam sido preparadas para o eleito no ano anterior, na protecção dos restos do casco deixados *in situ* com sacos de areia, e no desenho de cada uma das peças levantadas. Paralelamente procedeu-se à revisão do catálogo do espólio da campanha de 1996 e 97.

Os trabalhos subaquáticos desenvolveram-se ininterruptamente, tendo-se efectuado duas imersões por dia, dependendo da ordem de trabalhos.

Uma vez terminados os trabalhos subaquáticos iniciou-se a segunda fase da campanha, que consistiu no desenho e fotografia das peças de madeira recuperadas em 1996, 1997, 1999 e 2000, a qual terminou na segunda quinzena de Julho.

Finalmente foram efectuados mergulhos de prospecção nas zonas denominadas SJB1, SJB2, e SJB28, nas duas primeiras em busca das cavernas desaparecidas durante os temporais de 1998, na última em busca dos restos de um casco de madeira, alegadamente com as mesmas características dos preservados em SJB2 (FIG. 1).

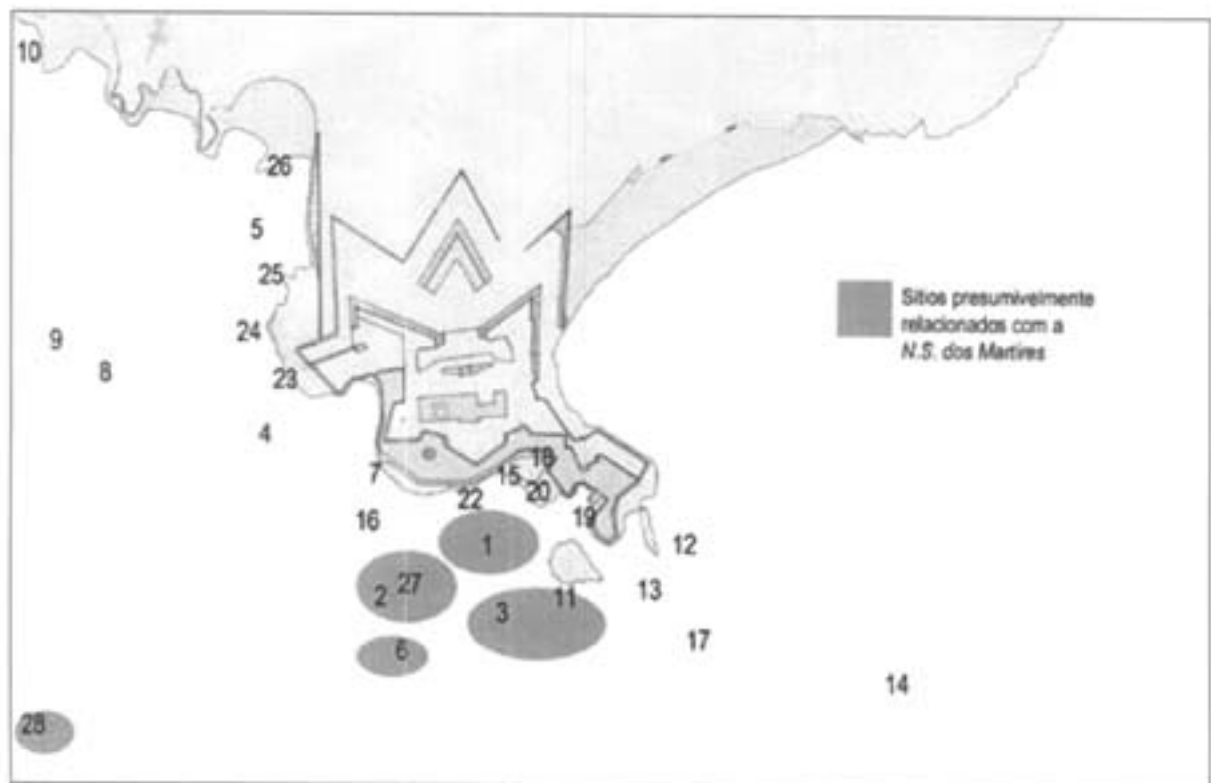


FIG. 1 - Zonas de interesse arqueológico identificadas no entorno da fortaleza de São Julião da Barra.  
Mapa: Filipe Castro.

Infelizmente as condições de extremo açoreamento verificadas no local (SJB28) impediram qualquer inspecção. Foram efectuadas duas sondagens com o auxílio de *scooters* até uma profundidade de cerca de 80 cm, previamente sondada com um varão de aço inoxidável de 1.20 m de comprimento, e daí para baixo apenas com a sonda de aço inox. Não foi possível atingir o nível arqueológico pretendido nem o substracto rochoso (FIG. 2). O local foi-nos indicado por Carlos Martins, um colaborador de longa data e achador de SJB2, que generosamente tirou dois dias de férias para nos ajudar.



FIG. 2 - Sondagem com *scooters* até uma profundidade de -0.80 m, controlada previamente com uma sonda de aço inoxidável. Foto: Guilherme Garcia, CNANS.

Este local, aparentemente de elevado potencial arqueológico, uma vez que as madeiras alegadamente ali existentes também se encontram embebidas numa cama de pimenta, é supostamente conhecido dos mergulhadores de Oeiras que pilharam a zona de São Julião da Barra na década de 1990. No entanto, é natural que esta zona tenha sido mais poupada do que outras à acção predatória deste pequeno grupo (ainda não identificado) uma vez que a corrente que ali se faz sentir dificulta extremamente quaisquer trabalhos subaquáticos prolongados (FIG. 3).

Quanto aos restos das cavernas arrancadas e perdidas durante os temporais de 1998, apenas foi possível recuperar uma pequena secção, sem quaisquer características que permitam a sua identificação, e portanto com um limitado interesse arqueológico. Esta madeira foi depositada no tanque central do CNANS e deverá ser desenhada no verão de 2001.

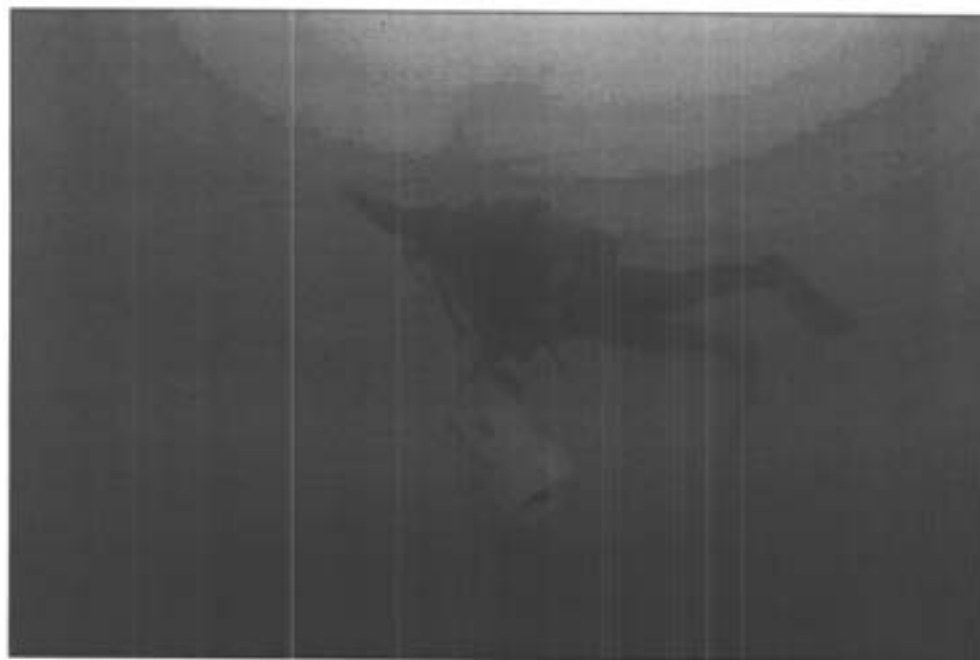


FIG. 3 - A forte corrente em SJB28. Foto: Guilherme Garcia, CNANS.

A situação das madeiras depois desta campanha de trabalhos é a que se indica a seguir, nos Quadros III e IV. Foram incluídos novamente os quadros I e II, contantes no relatório de 1999, para simplificar a interpretação dos Quadros III e IV.

### Quadro I

#### Listagem das peças de madeira registadas *in situ* em 1996

Designação	Secção	Número de peças	Madeira
Quilha	lado: 25 cm; altura: Indet.	4 secções: Q0 e Q1-Q3.	Sobro
Enchimento	lado: 38 cm altura: 25 cm	1 peça: E1.	Sobro
Cavernas	lado: 23-25 cm altura: 23-24 cm	11 cavernas: C1-C11.	Sobro
Braços	lado: 21-25 cm altura: 23-24 cm	18 braços: B2W-B10W; B3E-C11E.	Sobro
Reforço	lado: 24 cm altura: 24 cm	1 peça: A4E.	Sobro
Tabuado de casco	lado: 20-35 cm altura: 11 cm	Não totalmente inventariado.	Pinho manso

**Quadro II**  
**Situação das peças de madeira em 1999**

Designação	Situação
Quilha	Q0 recuperada em 1997; Q1, Q2 e Q3 recuperadas em 1999.
Enchimento	E1 recuperado em 1997.
Cavernas	C1 perdeu-se durante o inverno de 1996; C2 e C3 foram recuperadas em 1997; Extremidades leste de C4, C5, C6 e C7 recuperadas em 1999; Extremidades oeste de C4, C5, C6 e C7 perderam-se entre 1997 e 1999; C8, C9, C10 e C11 perderam-se entre 1997 e 1999.
Braços	B2W, B3W e B3E recuperados em 1997; B4E, B5E, B6E, B7E e B8E recuperados em 1999; B4W a B10W e B9E a B11E perderam-se entre 1997 e 1999.
Tabuado de casco	1 tábuas recuperada em 1997 (T11W). 4 tábuas recuperadas em 1999 (T1W(1), T1W(2), T2W(2) e T8W). 2 tábuas perdidas entre 1997 e 1999 (T9W e T10W). um número indeterminado de tábuas <i>in situ</i> .

**Quadro III**  
**Situação das peças de madeira em 2000**

Designação	Situação
Quilha	Q0 recuperada em 1997; Q1, Q2 e Q3 recuperadas em 1999.
Enchimento	E1 recuperado em 1997.
Cavernas	C1 perdeu-se durante o inverno de 1996; C2 e C3 foram recuperadas em 1997; Extremidades leste de C4, C5, C6 e C7 recuperadas em 1999; Extremidades oeste de C4, C5, C6 e C7 perderam-se entre 1997 e 1999; C8, C9, C10 e C11 perderam-se entre 1997 e 1999. Parte central de uma das cavernas perdidas recuperada em SJB1.
Braços	B2W, B3W e B3E recuperados em 1997; B4E, B5E, B6E, B7E e B8E recuperados em 1999; B4W a B10W e B9E a B11E perderam-se entre 1997 e 1999.
Tabuado de casco	1 tábuas recuperada em 1997: T10W <sup>(1)</sup> . 4 tábuas recuperadas em 1999: T1W(1), T1W(2), T2W(2) e T7W(1) <sup>(1)</sup> . 4 tábuas perdidas em 1998: T8W(1), T8W(2), T9W(1) e T9W(2) <sup>(1)</sup> . 5 tábuas recuperadas em 2000: T2W(2), T3W(1), T4W(1), T5W(1) e T6W(1). 34 tábuas deixadas <i>in situ</i> (ver Quadro IV).

<sup>(1)</sup> Renumeradas.

**Quadro IV**  
**Tabuado de casco**  
**Estibordo / Bombordo**

Flada	Tabua	Comprimento	Preservação	Flada	Tabua	Comprimento	Preservação
T1W	1	4.14 m	Partida	T1E	1	2.16 m	Partida
	2	4.36 m	Completa		2	4.70 m	Completa
T2W	1	0.82 m	Partida		3	2.12 m	Partida
	2	3.53 m	Completa	T2E	1	2.97 m	Partida
	3	3.55 m	Completa		2	3.95 m <sup>(1)</sup>	Partida
T3W	1	5.48 m	Completa	T3E	1	4.93 m	Partida
	2	3.43 m	Completa		2	3.28 m <sup>(2)</sup>	Partida
T4W	1	4.64 m	Partida		3	2.00 m	Partida
	2	3.87 m	Completa	T4E	1	2.54 m	Partida
T5W	1	5.82 m	Completa		2	6.44 m <sup>(3)</sup>	Partida
T6W	1	4.82 m	Completa		3	2.14 m	Partida
T7W	1	5.31 m	Completa	T5E	1	1.51 m	Partida
	2	2.70 m	Partida		2	5.10 m <sup>(4)</sup>	Partida
T8W	1	3.38 m	Completa	T6E	1	4.37 m	Partida
	2	3.77 m	Partida		2	3.24 m	Partida
T9W	1	2.34 m	Partida		3	5.45 m	Completa
	2	5.83 m	Partida	T7E	1	1.02 m	Partida
T10W	1	3.58 m	Partida		2	5.29 m	Completa
					3	4.00 m	Completa
				T8E	1	0.61 m	Partida
				T9E	1	2.68 m	Partida
					2	4.16 m	Completa
				T10E	1	2.53 m	Partida
					2	4.96 m	Completa
				T11E	1	1.58 m	Partida
					2	3.44 m	Completa
				T12E	1	0.36 m	Partida
					2	4.85 m	Completa
				T13E	1	2.43 m	Partida
					2	4.88 m	Completa
				T14E	1	3.83 m	Partida
				T15E	1	4.58 m	Completa
				T16E	1	3.32 m	Partida
				T17E	1	4.56 m	Completa
				T18E	1	1.73 m	Partida
					2	3.98 m	Incompleta

<sup>(1)</sup> 3.40+0.55 m; <sup>(2)</sup> 1.50+1.78 m; <sup>(3)</sup> 3.57+0.65+2.22 m; <sup>(4)</sup> 4.50+0.60 m.

Depois de desenhadas as cavernas, braços, tabuas de casco e secções da quilha recuperados nas campanhas de 1996/7, 1999 e 2000, os desenhos foram aplicados na planta 1:10 do casco, após o que se efectuaram as correcções necessárias, designadamente no que diz

respeito às marcas de pregadura e outras características das madeiras que haviam sido distorcidas no processo de registo arqueográfico desenvolvido em 1996/7. Cabe dizer aqui que os erros encontrados foram geralmente pequenos (1 a 5%), embora não sistemáticos, o que tornou a interpretação dos desenhos bastante mais difícil.

Com esta fase terminada torna-se possível fazer uma crítica sólida do processo de registo utilizado. Este processo consistiu no desenho 1:1 do casco em placas de acrílico, as quais foram depois passadas para filme plástico. Estes desenhos em filme plástico, à escala 1:1, foram depois reduzidos para a escala 1:10 numa fotocopiadora. Analisados os resultados e corrigidos os erros onde foi possível, mercê da existência de desenhos efectuados à superfície, em seco, na calma das instalações do CNANS, conclui-se que este processo de registo arqueológico só deverá ser utilizado no futuro se devidamente acompanhado de verificações adicionais e redundantes. A colocação de um eixo sobre a quilha (materializado num cabo graduado em metros) e de pontos de controlo na periferia do casco, posicionados por triangulação, teria simplificado extremamente o trabalho de interpretação dos desenhos.

Os desenhos do tabuado e cavername corrigidos apresentam-se a seguir no Anexo I:

Geral	Planta	p. 19
	Planta do tabuado	p. 20
Quilha	Q1	p. 21
	Q2	p. 22
	Q3	p. 23
Enchimento	E1	p. 24
Cavernas	C2 (X)	p. 25
	C3 (VIII)	p. 26
	B3E	p. 27
	Cavilha extraída de B3E	p. 28
	C4 (VIII)	p. 29
	B4E	p. 30
	A4E	p. 31
	C5 (VII)	p. 32
	B5E	p. 33
	C6 (VI)	p. 34
	B6E	p. 35
	C7 (V)	p. 36
	B7E	p. 37
B8E	p. 38	
Tabuado	T1W(1)	p. 39
	T1W(2)	p. 40
	T1W(3)	p. 41
	T2W(1)	p. 42
	T6W(1)	p. 43
	T7W(1)	p. 44
Calafete	Pormenor	p. 45
	Cordão de Chumbo	p. 46
	Fita de chumbo	p. 47
	Chapas de chumbo	p. 48



## CONCLUSÕES

Terminada esta campanha de trabalhos parece ainda mais evidente a importância da informação recolhida sobre este navio, a primeira nau da Carreira da Índia a ser escavada por arqueólogos.

A divulgação deste trabalho tem constituído uma das prioridades deste projecto, quer ao nível da imprensa especializada, quer ao nível da imprensa de massas, seguindo o princípio de que o trabalho dos arqueólogos só faz sentido nos dias que correm se for fruído ao mesmo tempo pelos especialistas e pelo grande público consumidor ou, por outras palavras, pelos contribuintes, que pagam os trabalhos com os seu impostos, ou com doações privadas.

Como já se referiu no relatório relativo aos trabalhos de 1999, o estudo e reconstrução deste casco é objecto da minha dissertação para obtenção do grau académico de *Philosophical Doctor* na *Texas A&M University*, Texas, EUA. Este trabalho encontra-se praticamente concluído e deverá ser ficar acessível em Agosto próximo nas bibliotecas da *Texas A&M University* e do IPA / CNANS, estando em consideração a sua publicação pela *Texas A&M University Press*.

A divulgação internacional deste projecto tem-se revelado uma extraordinária oportunidade para a divulgação internacional do trabalho do IPA / CNANS, quer nas através das numerosas conferências e palestras em que foi apresentado, quer através dos artigos de divulgação publicados, ou em vias de publicação, em França, Inglaterra, Canadá, Brasil, e EUA.

O estudo da *Nossa Senhora dos Mártires* e do navio da Ria de Aveira A já faz parte do curriculum dos programas de mestrado e doutoramento na *Texas A&M University*, o programa de arqueologia náutica mais prestigiado do mundo.

Ao nível nacional, além da longa lista de recortes de imprensa referente a este sítio, merece referência aqui a bellissima vitrina de exposição com os materiais deste naufrágio recentemente inaugurada no Museu de Marinha, uma das instituições mais vistas do país.

No Anexo II apresenta-se uma lista das publicações relativas a este projecto.

## RECOMENDAÇÕES

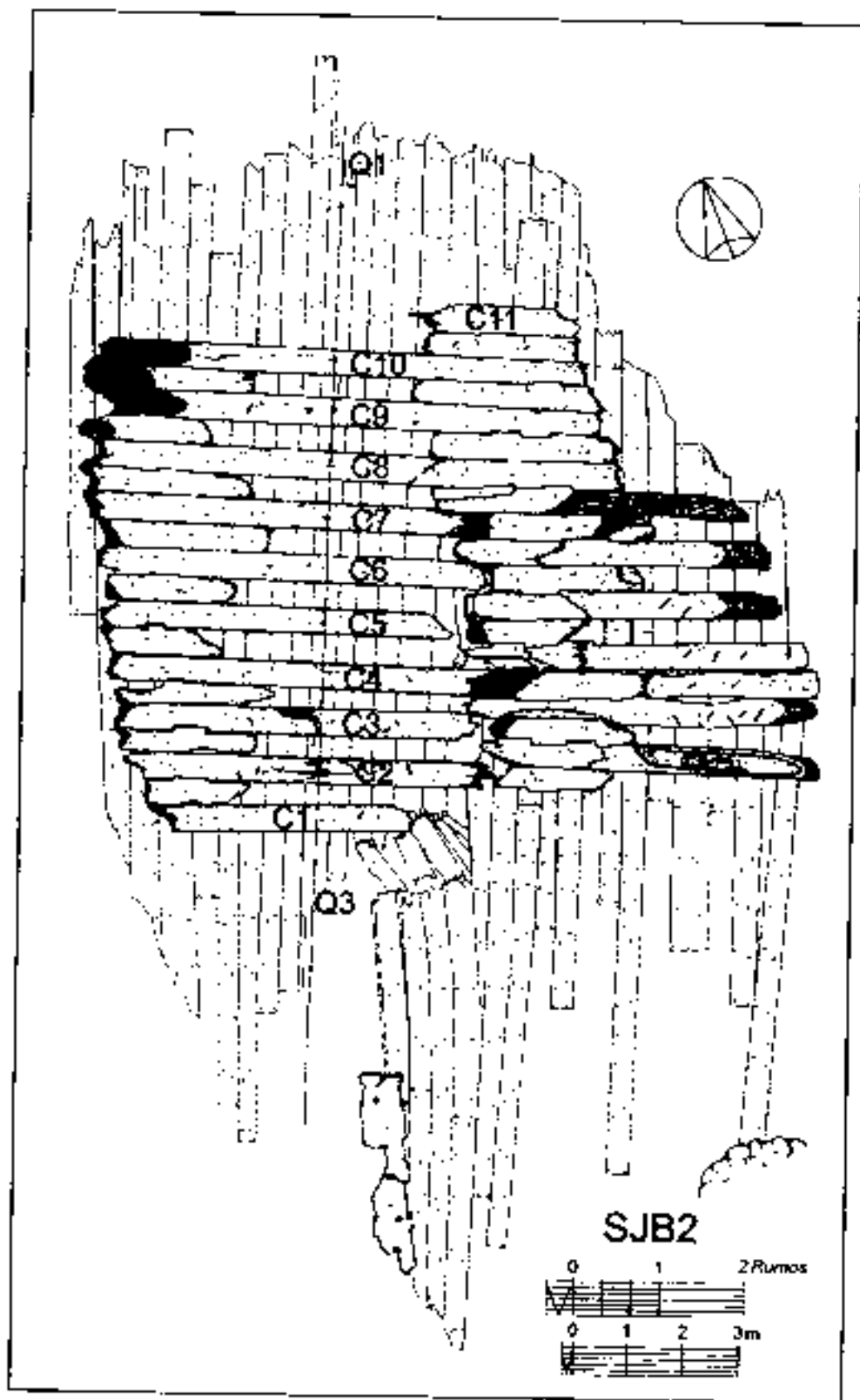
Na sequência da campanha de trabalhos de 2000 recomenda-se:

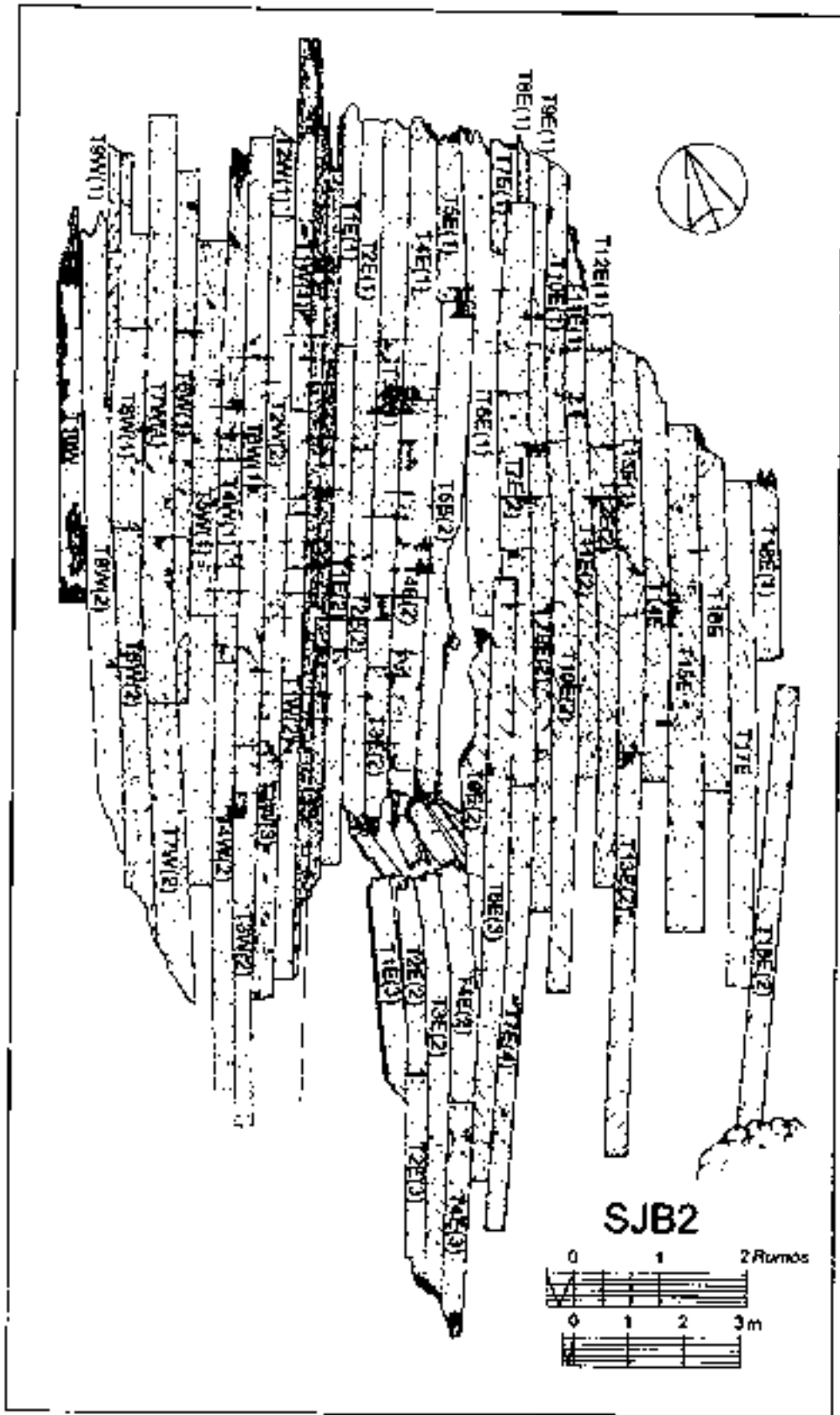
- 1 - Que se efectuem mergulhos anuais em SJB2 a fim de verificar a estabilidade da camada de protecção à estrutura deixada in situ;
- 2 - Que se efectuem mergulhos de prospecção na zona denominada SJB28 a fim de identificar e caracterizar os restos arqueológicos ali existentes;
- 3 - Que se abandonem os eventuais contactos com a Universidade Nova, se se efectuaram alguns na sequência das recomendações do relatório dos trabalhos de 1999, uma vez que se encontram em fase adiantada as negociações com vista à realização de parte das análises então inventariadas na Texas A&M University.

College Station, 15 de Março de 2001

Filipe Castro

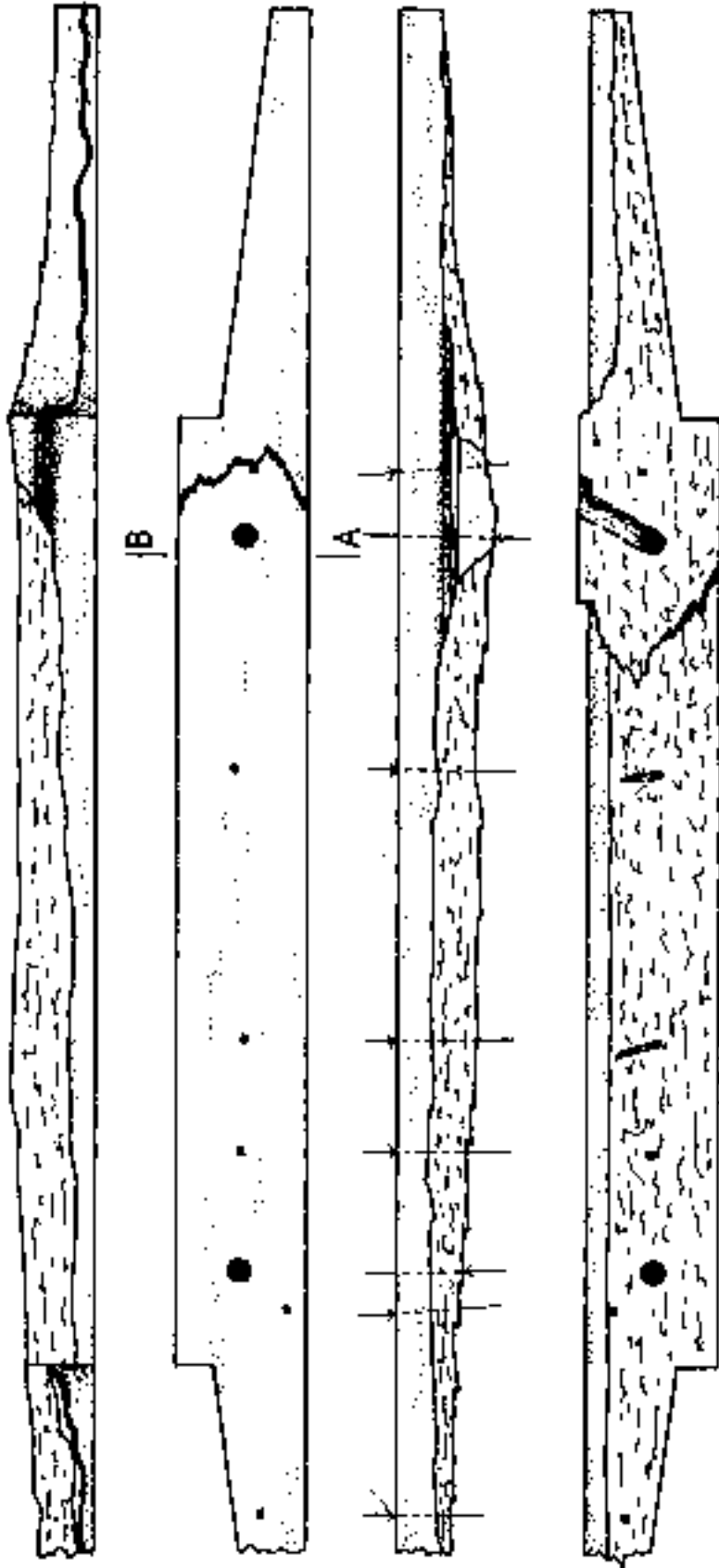
# ANEXO I



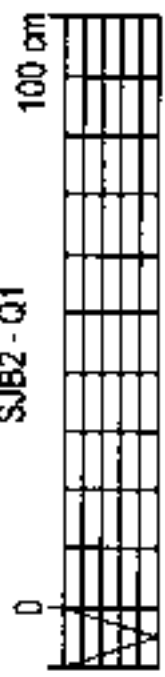


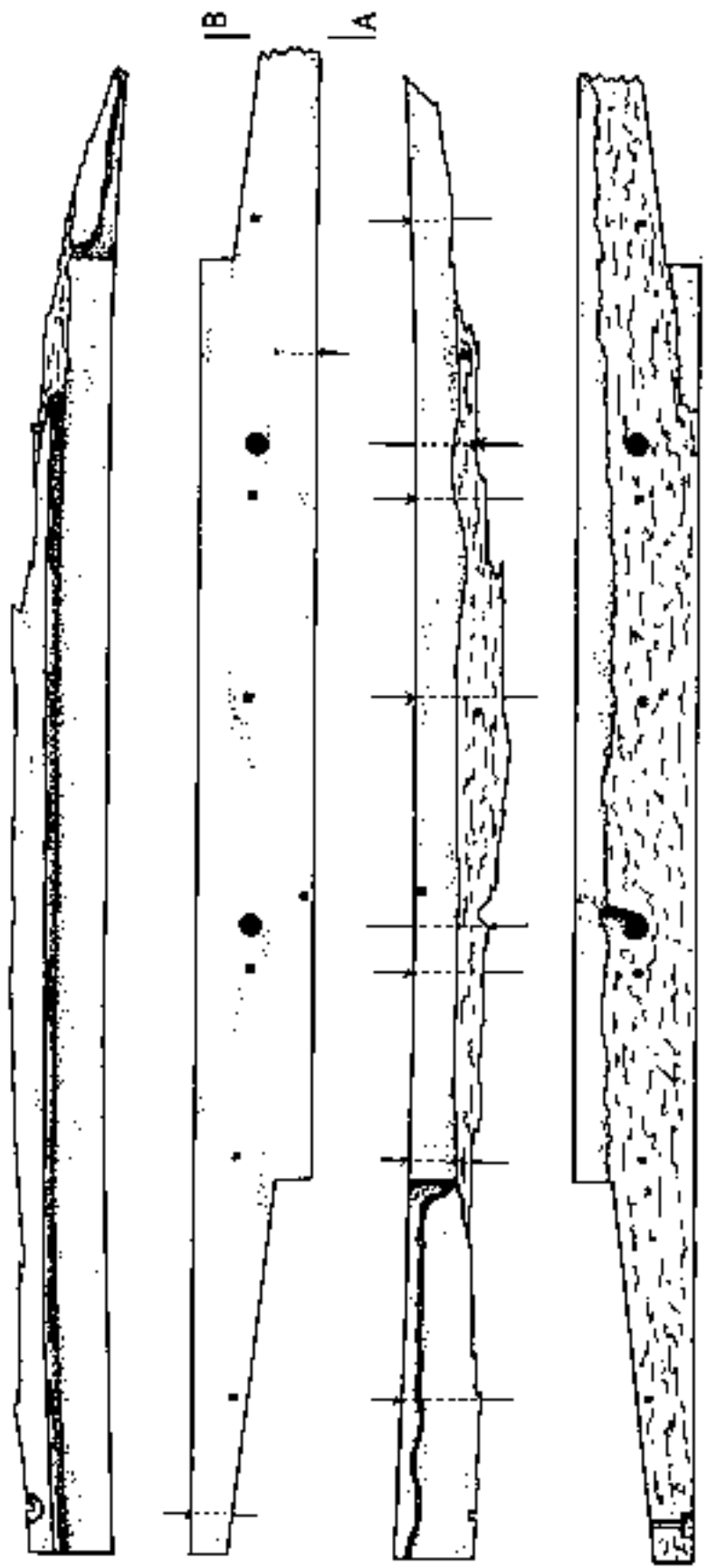
SJB2



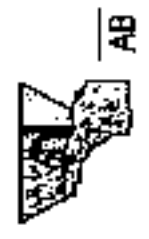


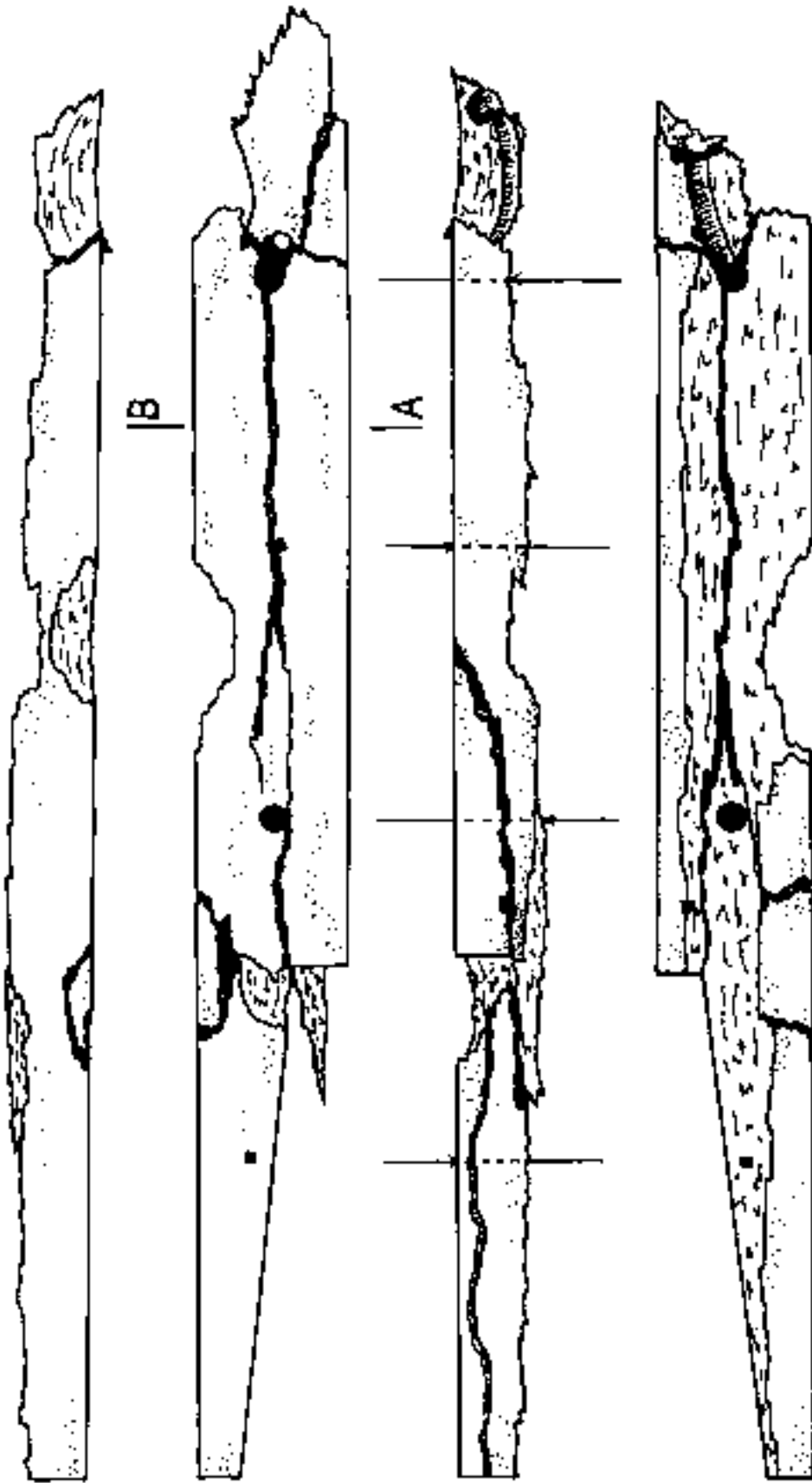
SJB2 - Q1





SJB2 - Q2





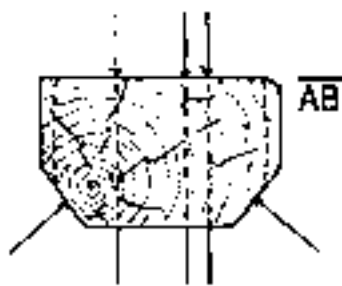
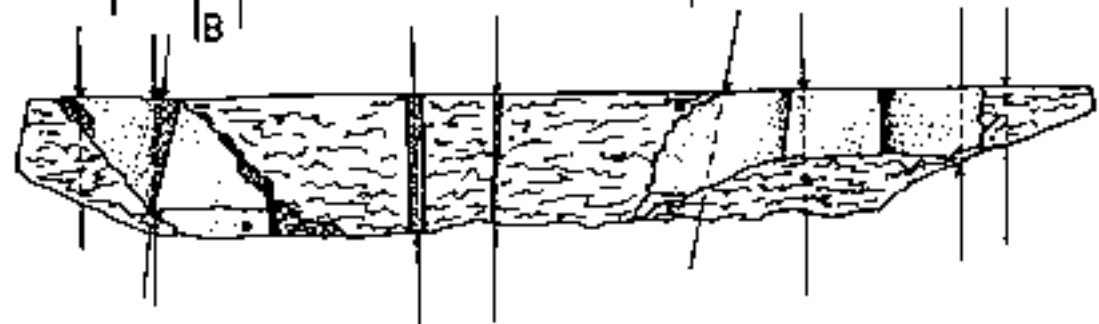
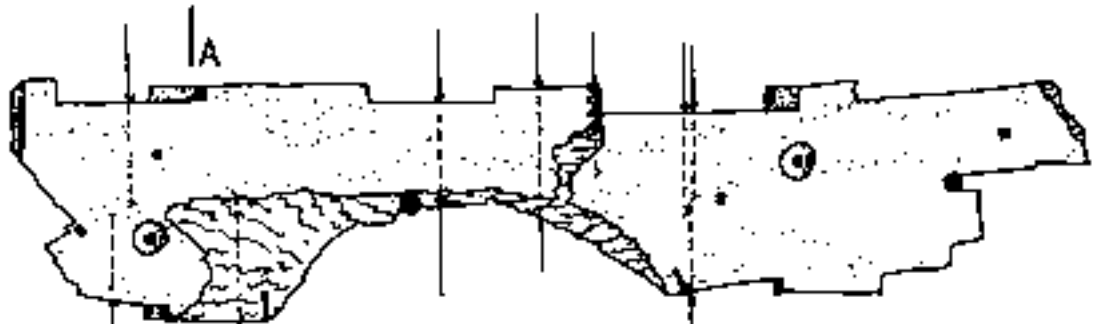
SJB2 - Q3

0

100 cm







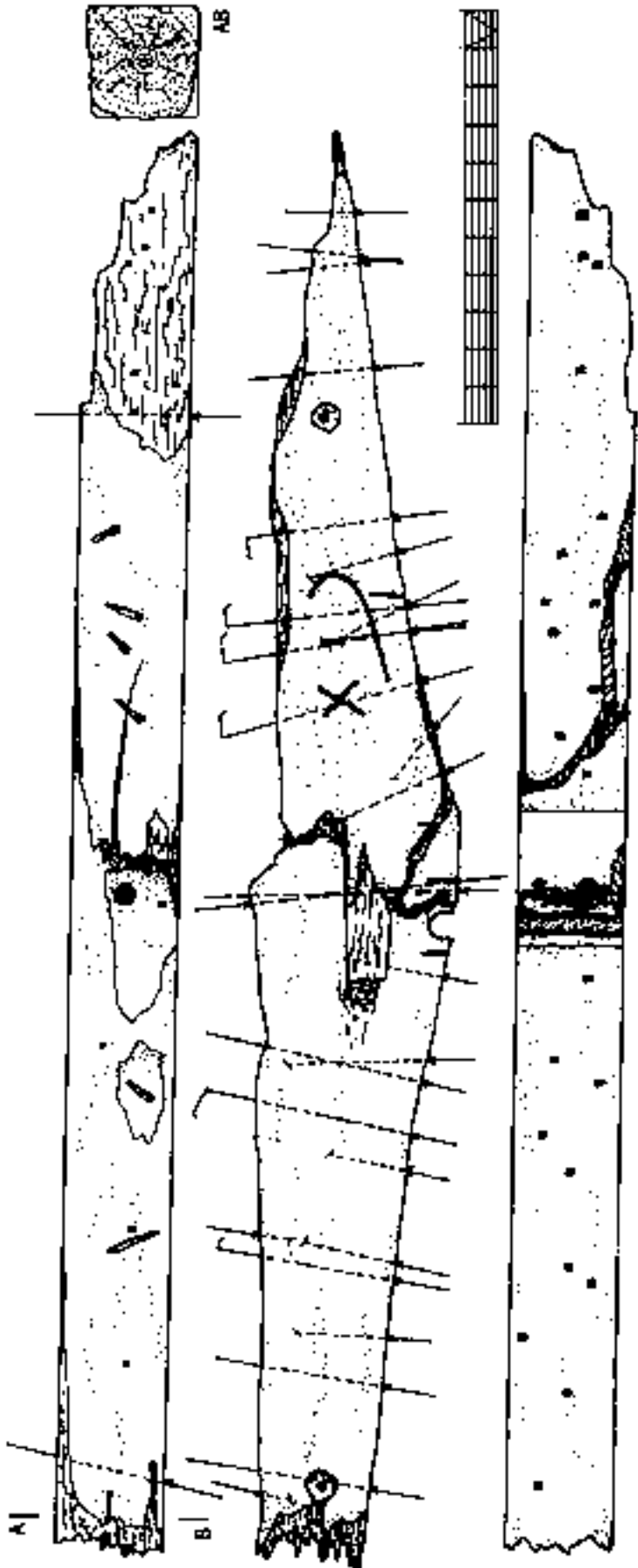
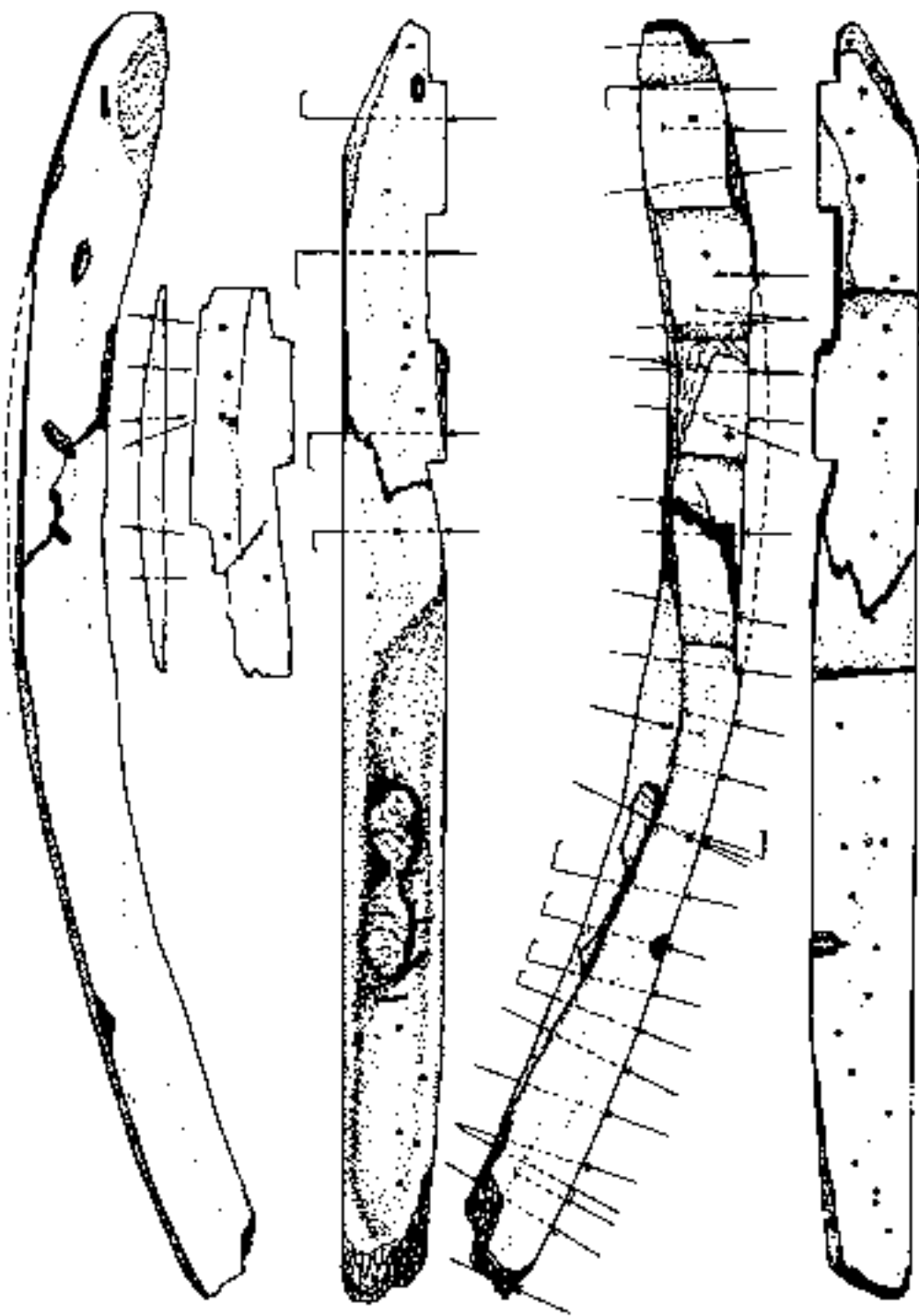


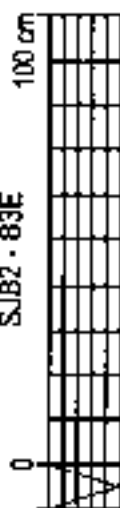
Figure 1. *Trilobites*. *Trilobites*. *Trilobites*. *Trilobites*.



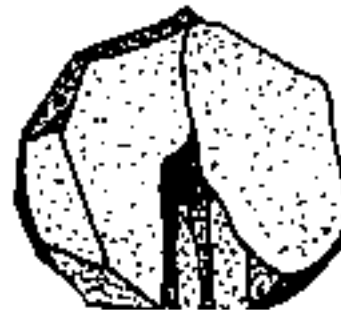
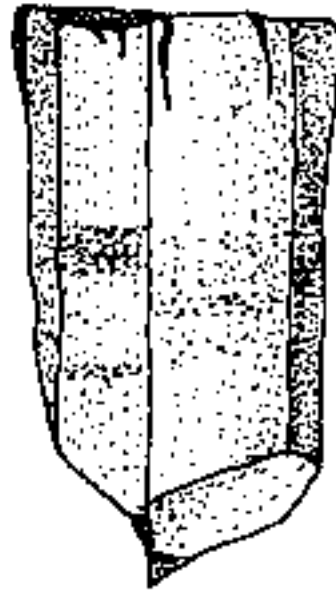
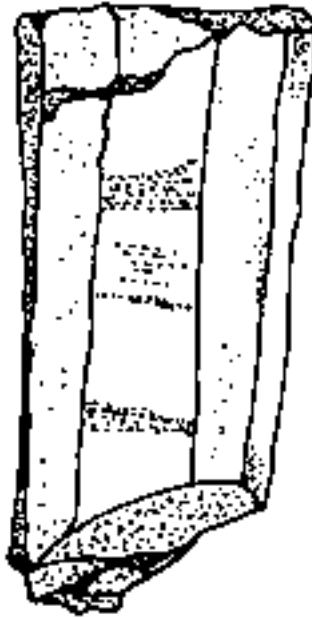
DJE IUT121 .300 .420x1.600x2716 jpeg



SUB2 - 83E

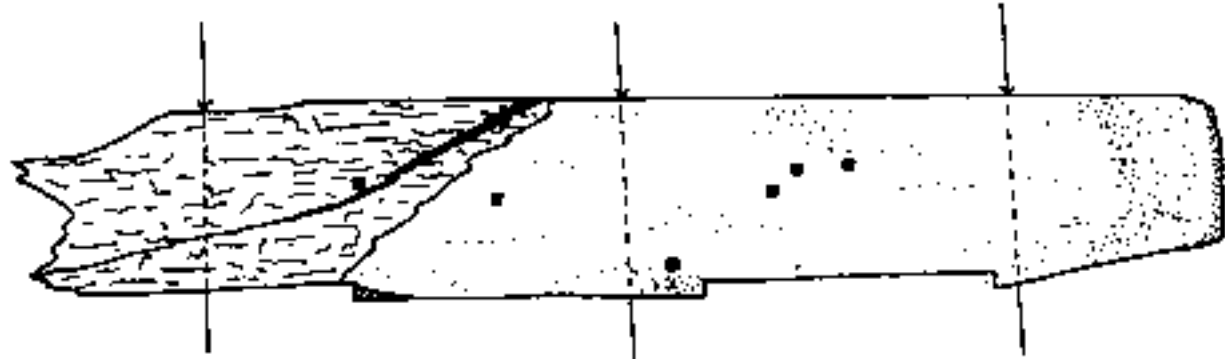
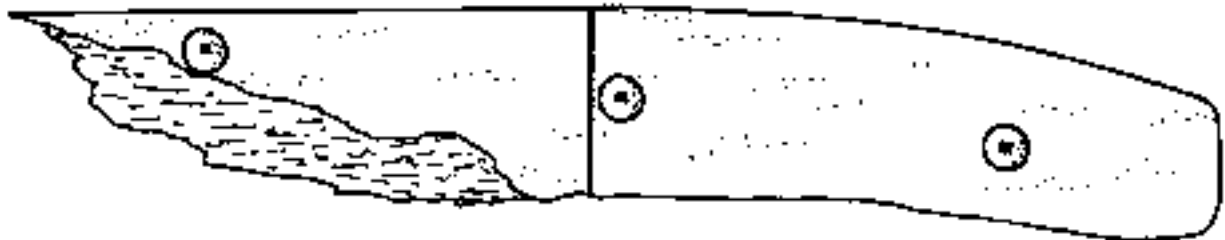


SJB2 - B3E  
Treenail



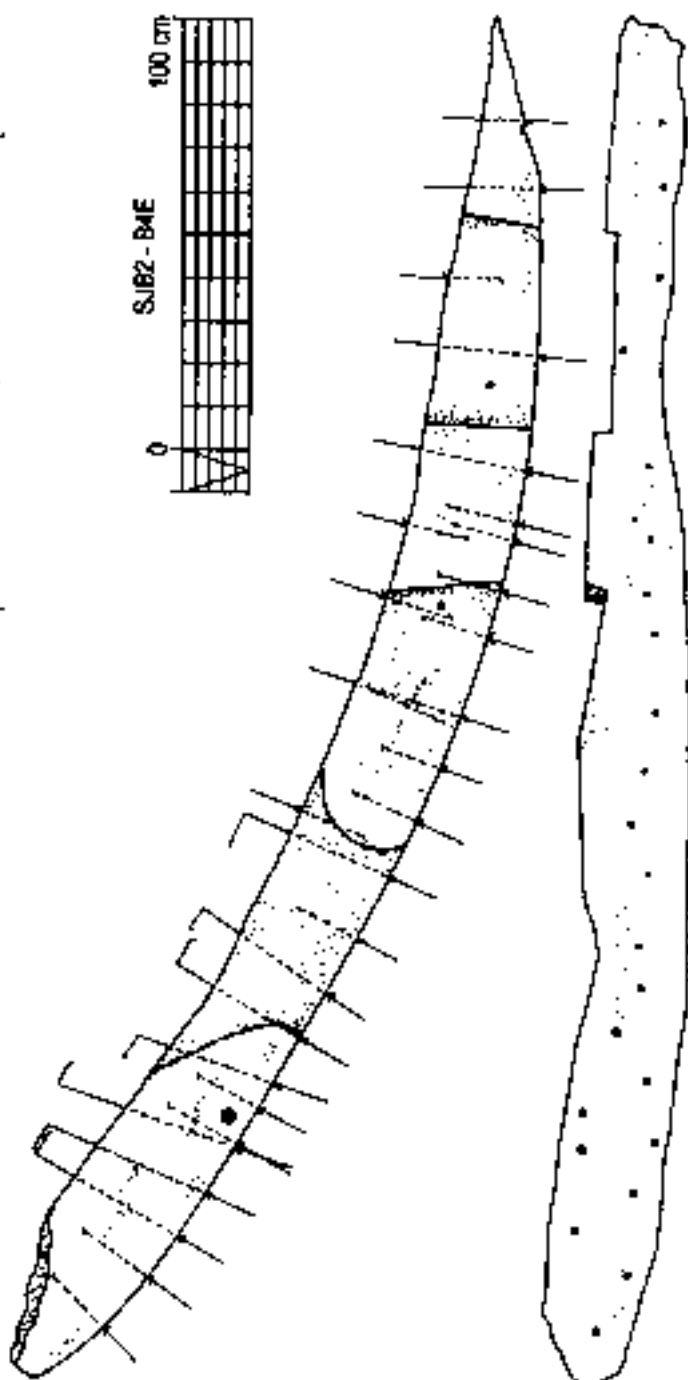
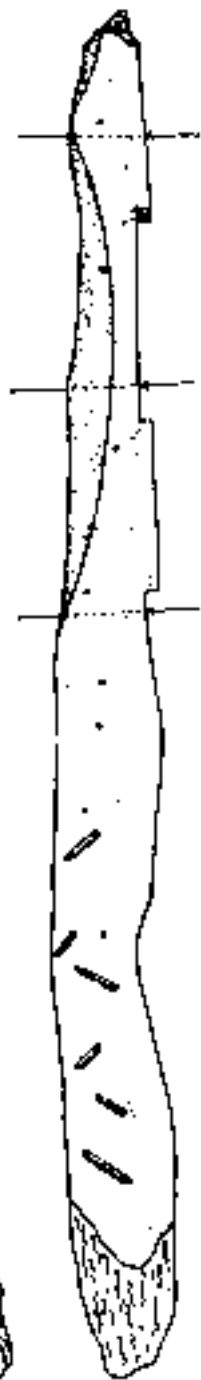
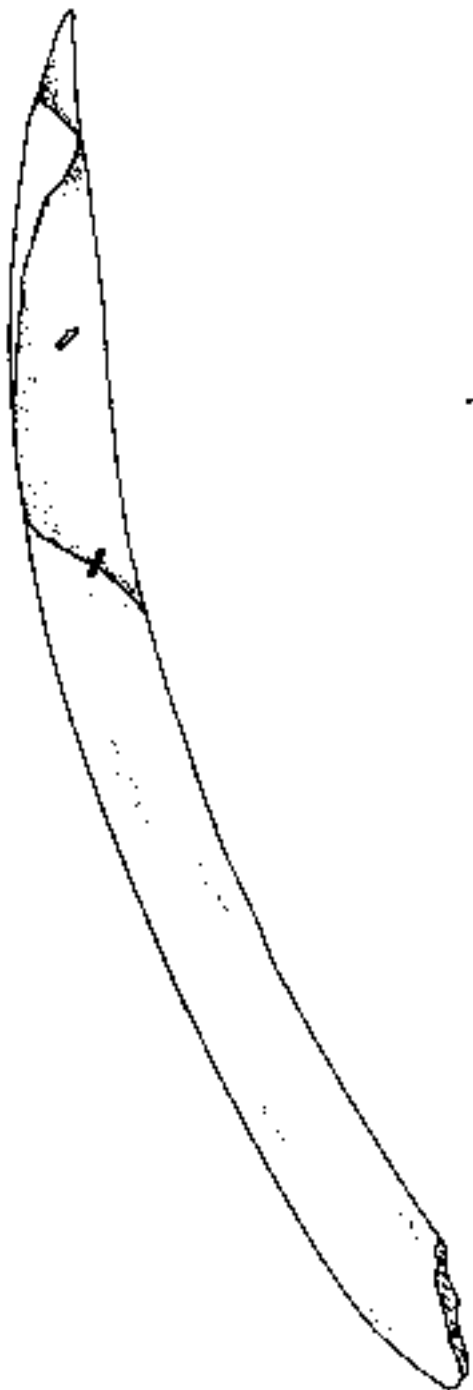
Quercus, subsp. var. - 21/10/1978

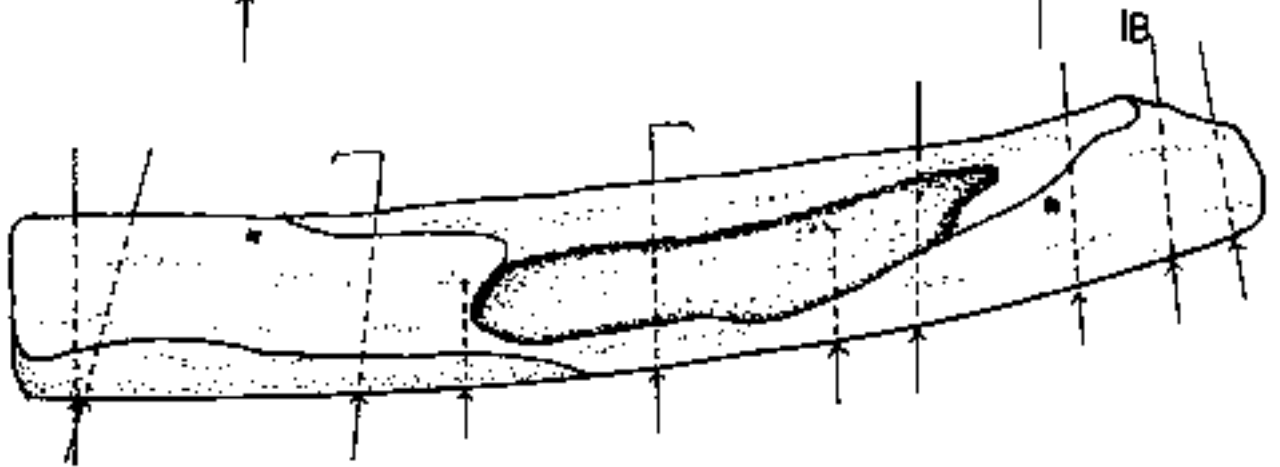
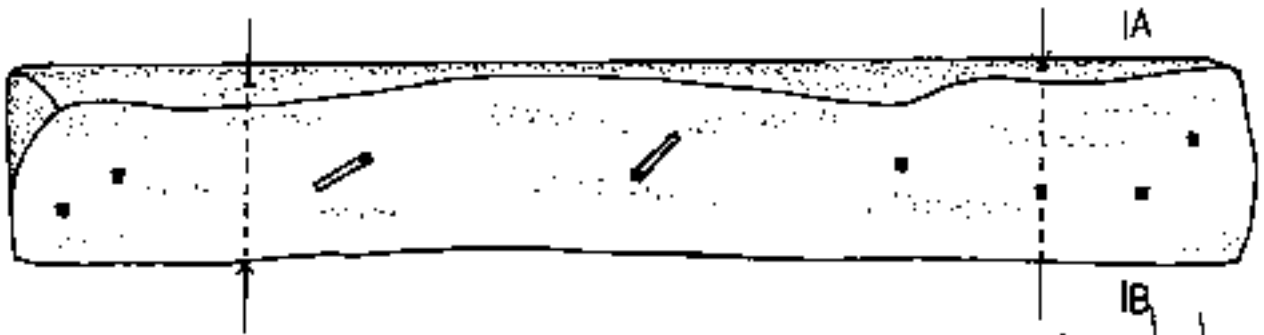




44. 2011. 11. 15



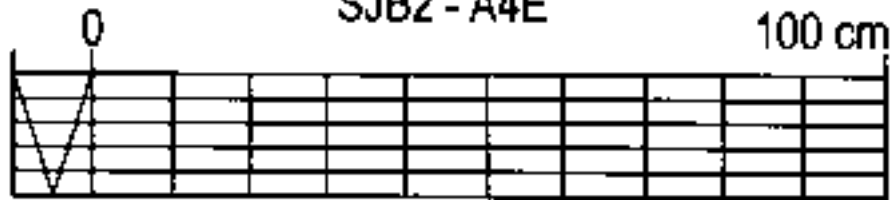




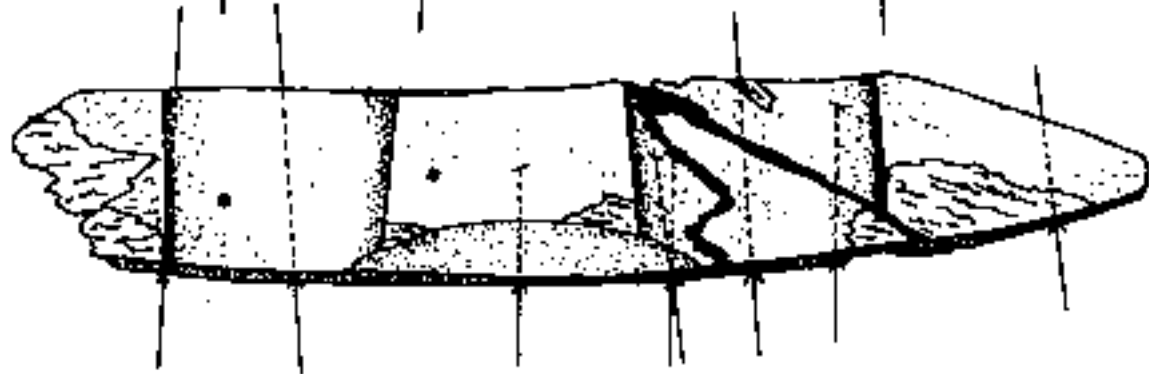
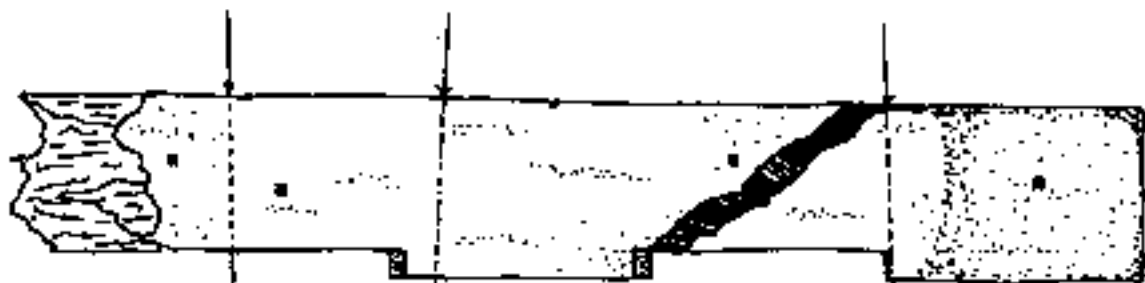
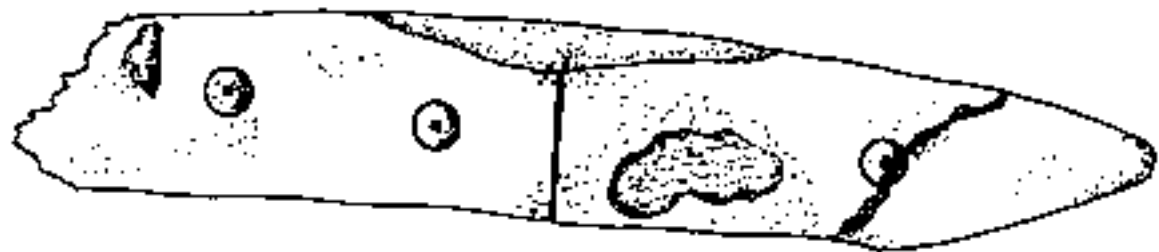
A4E - Sclero - Carbonate



SJB2 - A4E

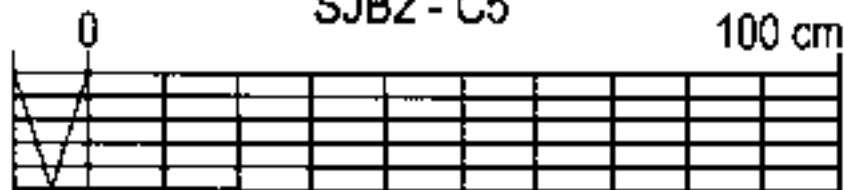


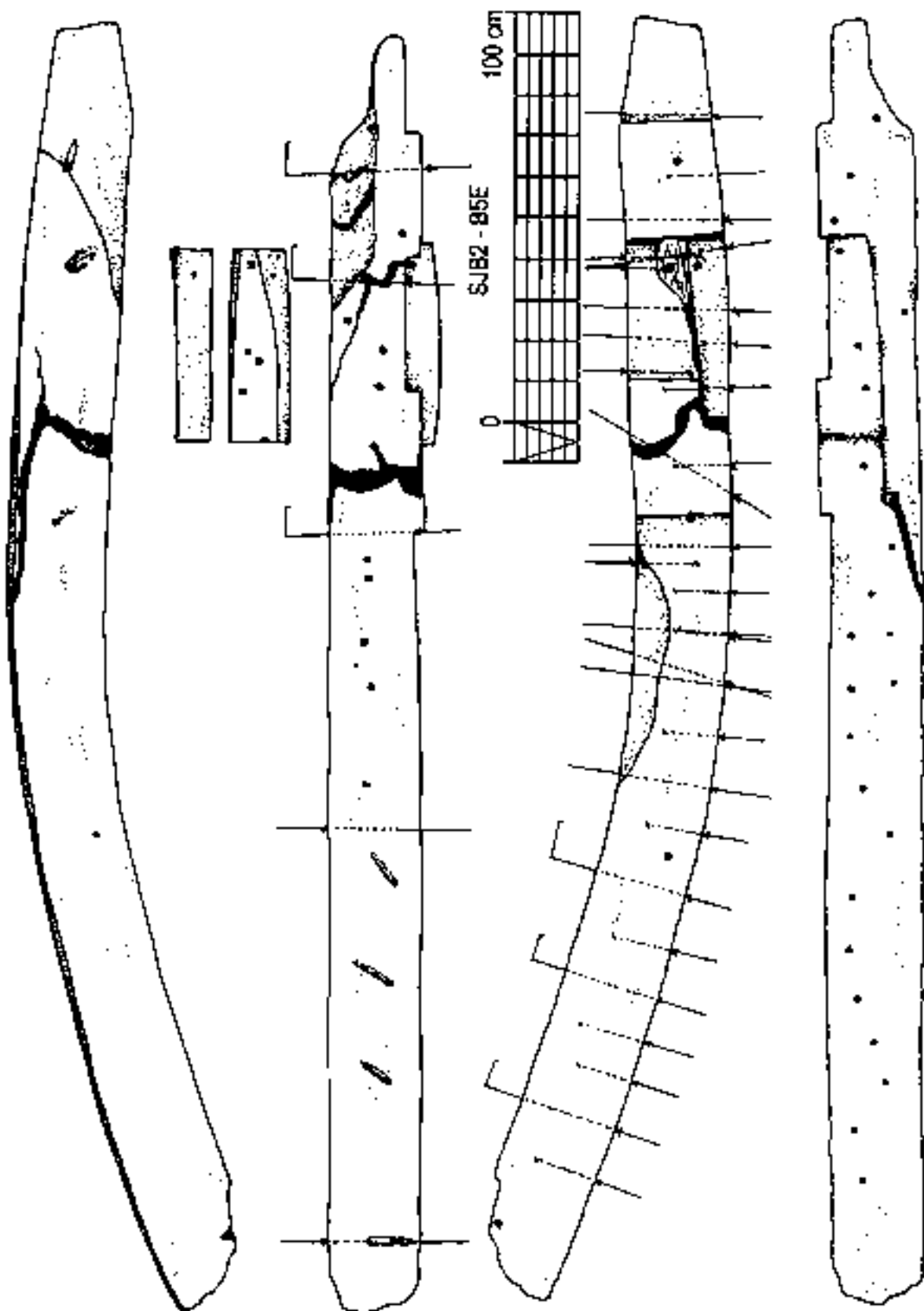


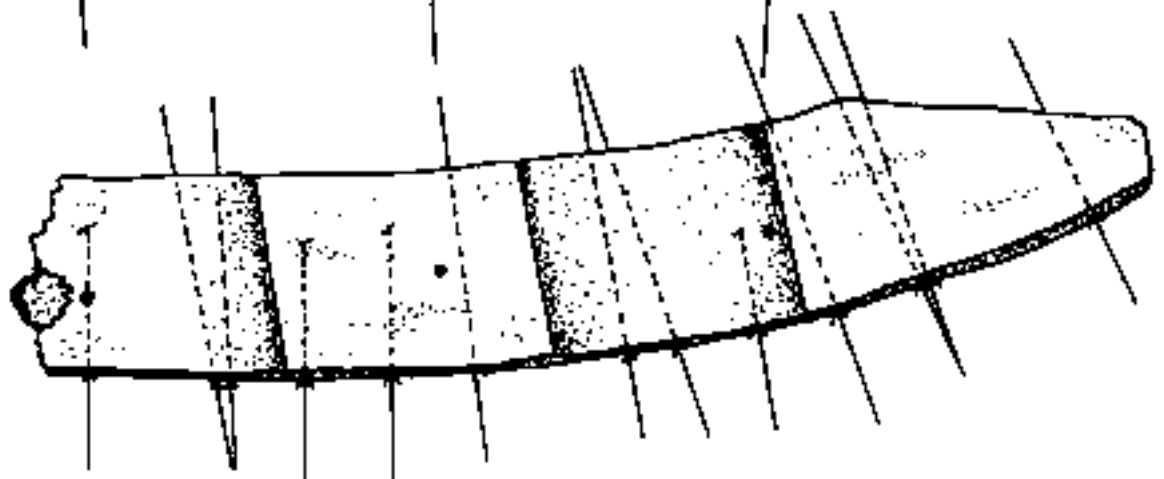
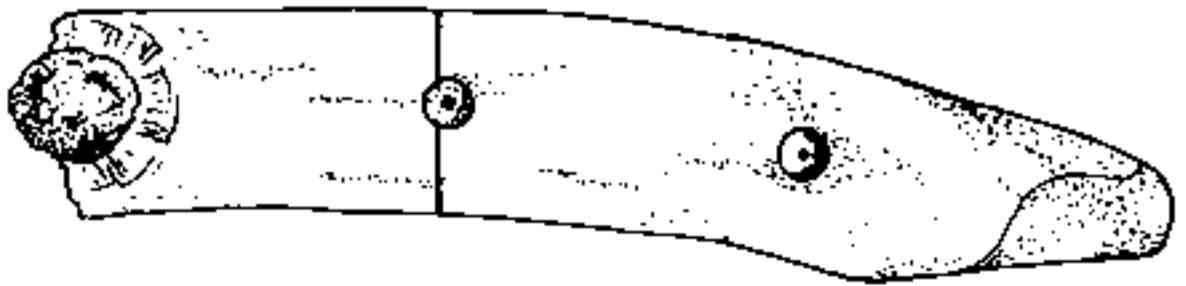


US Army Corp 18170000000000000000

SJB2 - C5

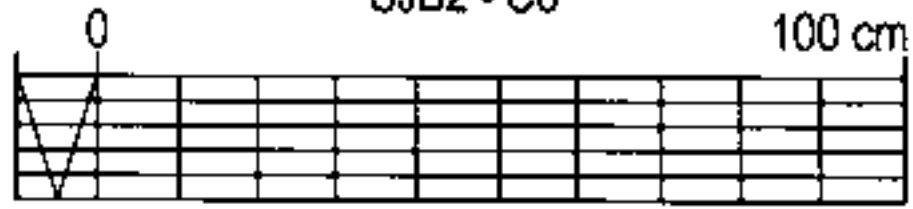


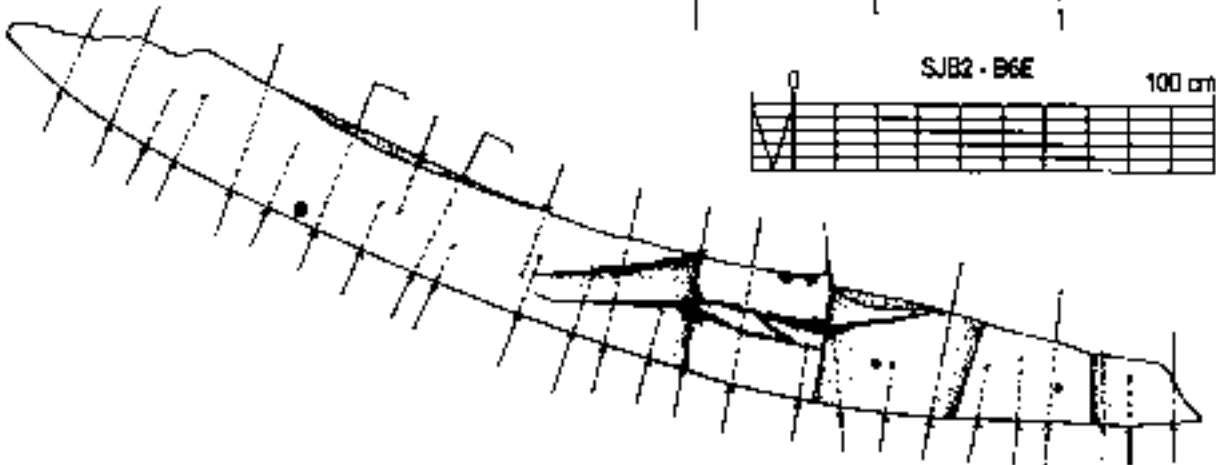
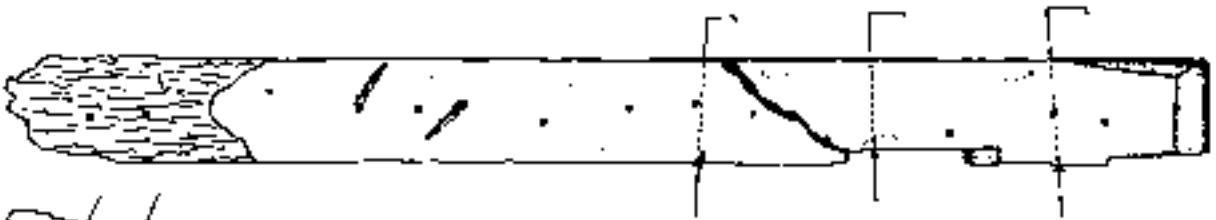




Handwritten text on the left side of the page, possibly a reference number or date.

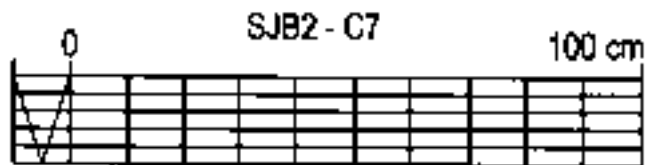
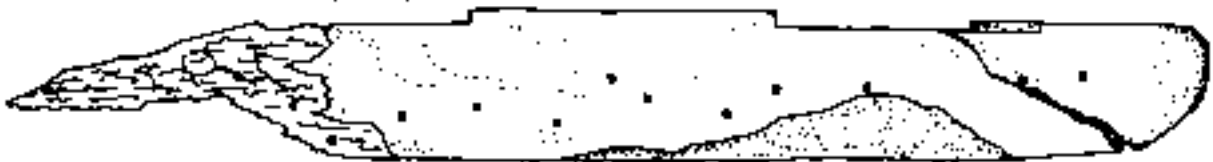
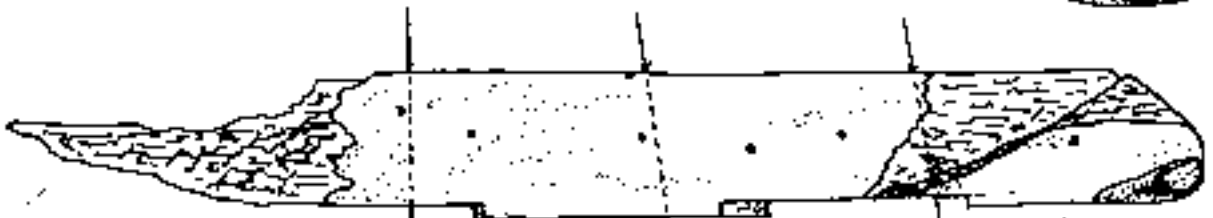
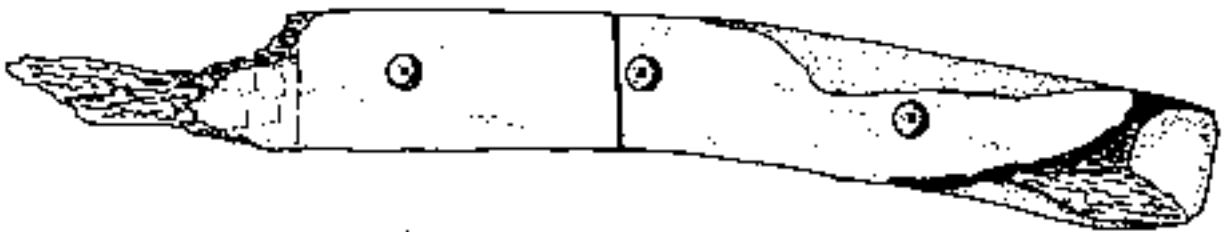
SJB2 - C6

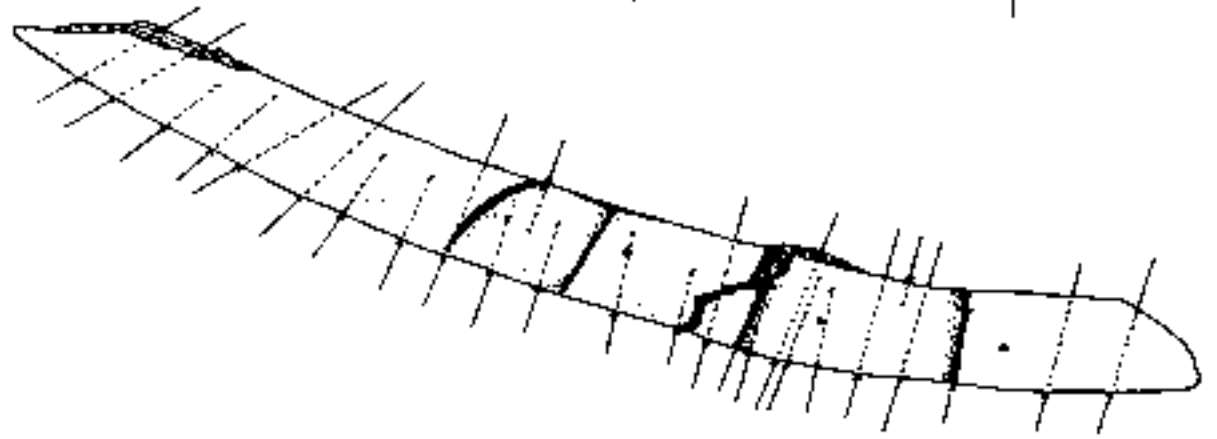
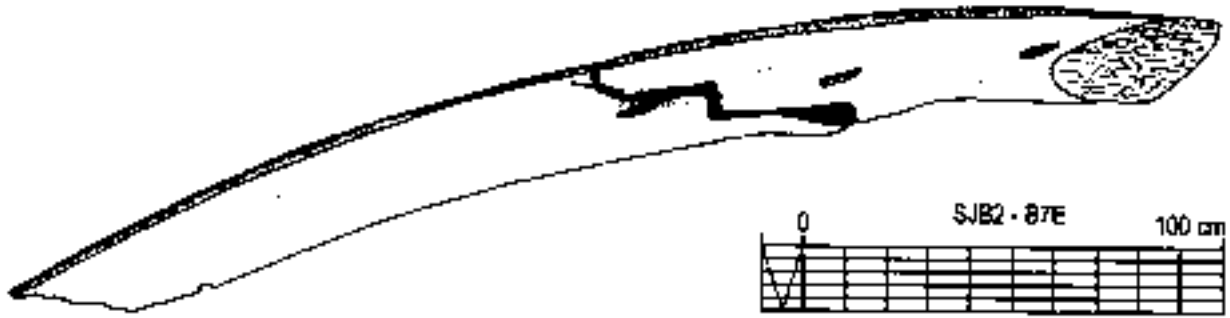




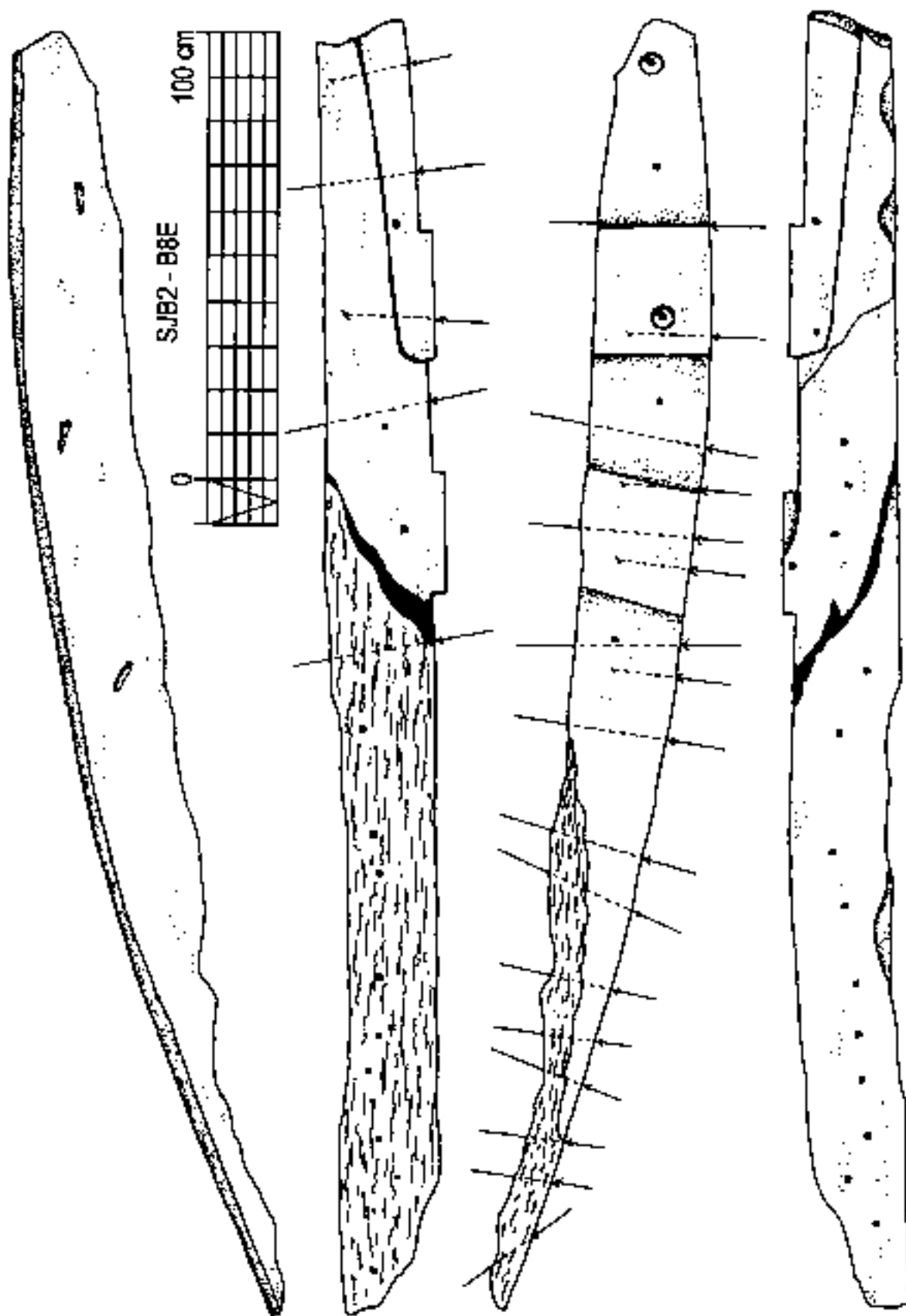
see page 104-105







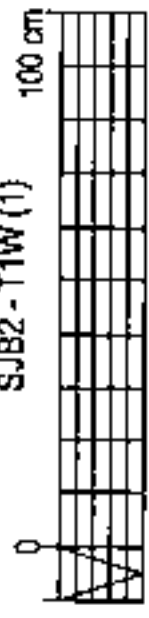
10024007210000



TAMU-1-080 14331624436256 3p001

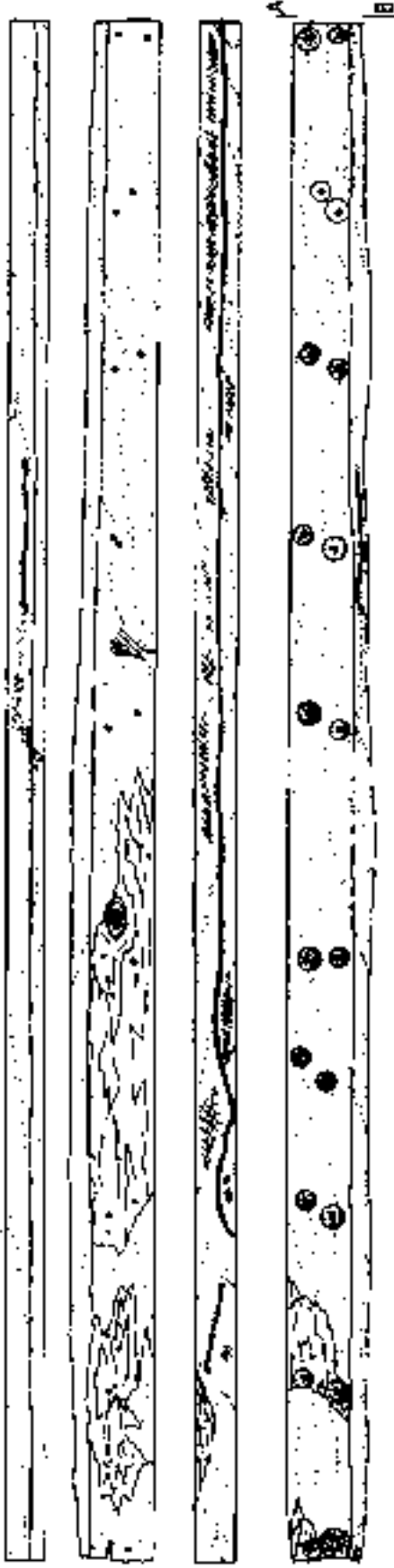


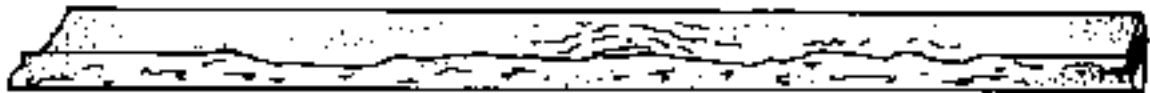
SJB2 - T1W (1)





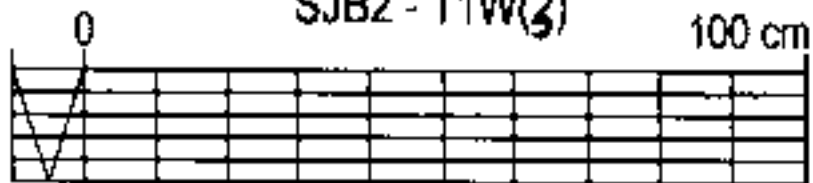
TIM:01.2P9 15.07.01.000000000000

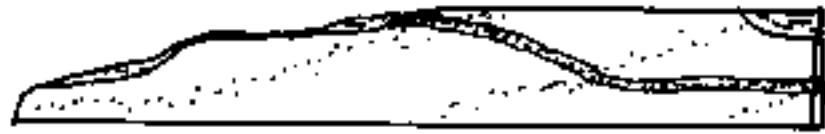




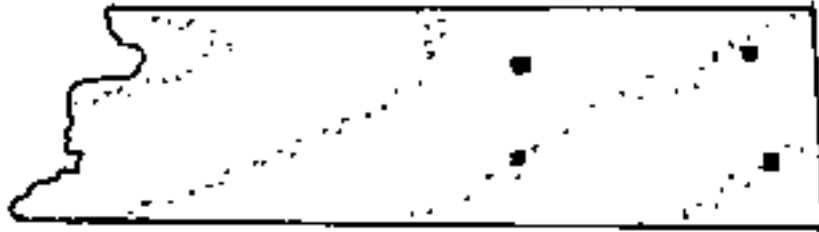
SJB2 - T1W(3)

100 cm



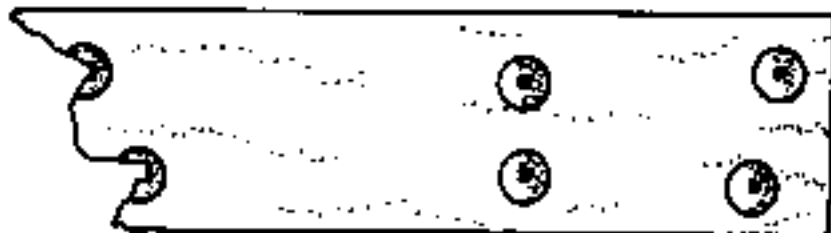
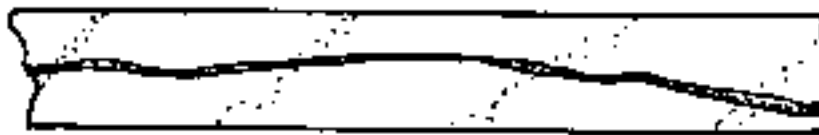


B



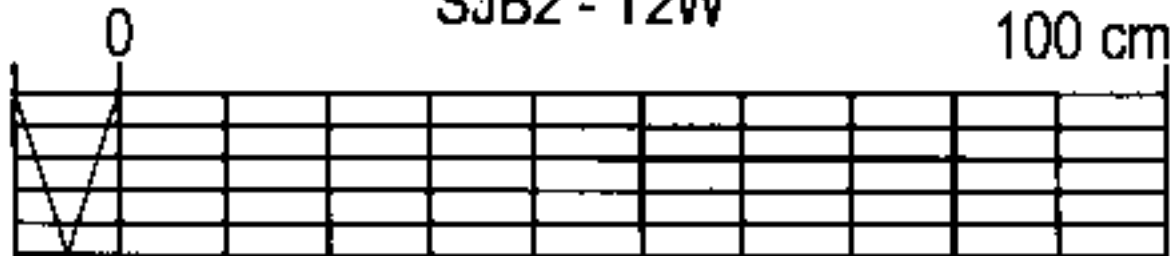
AB

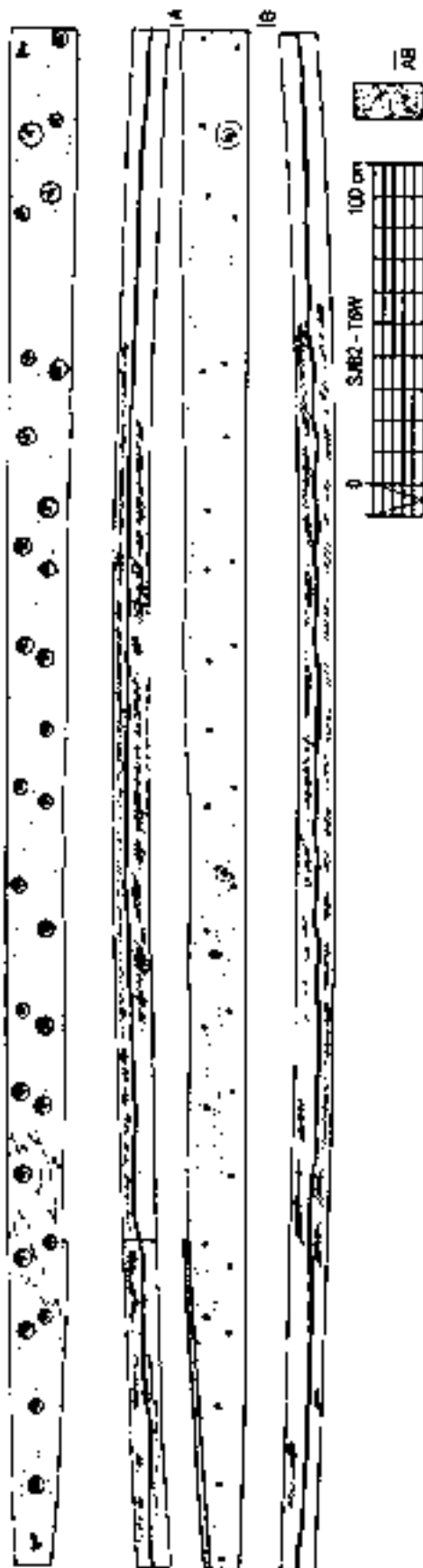
A

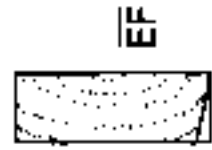
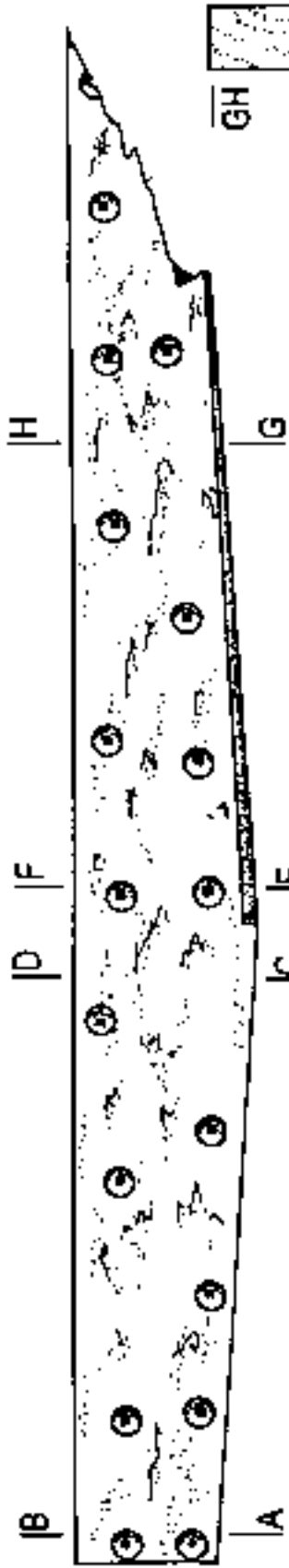
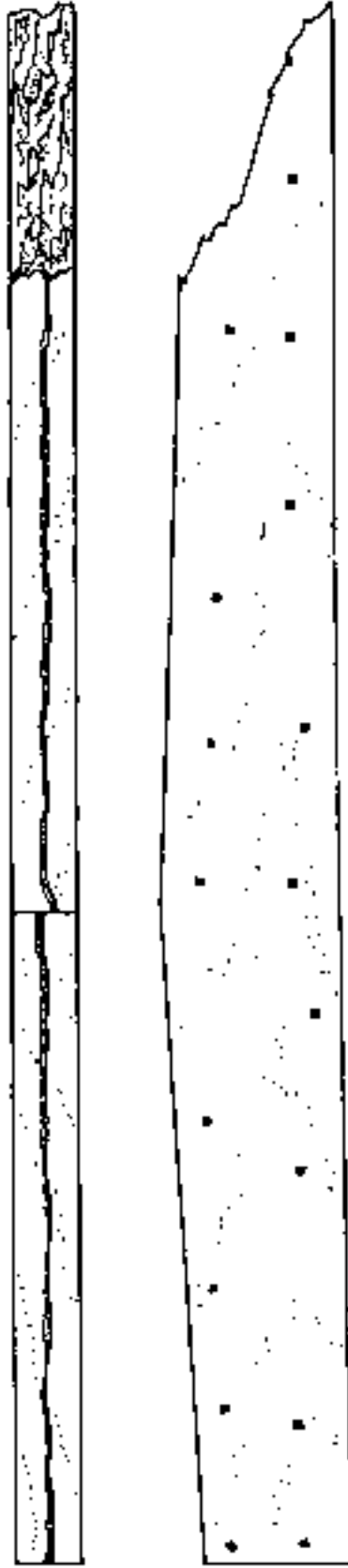


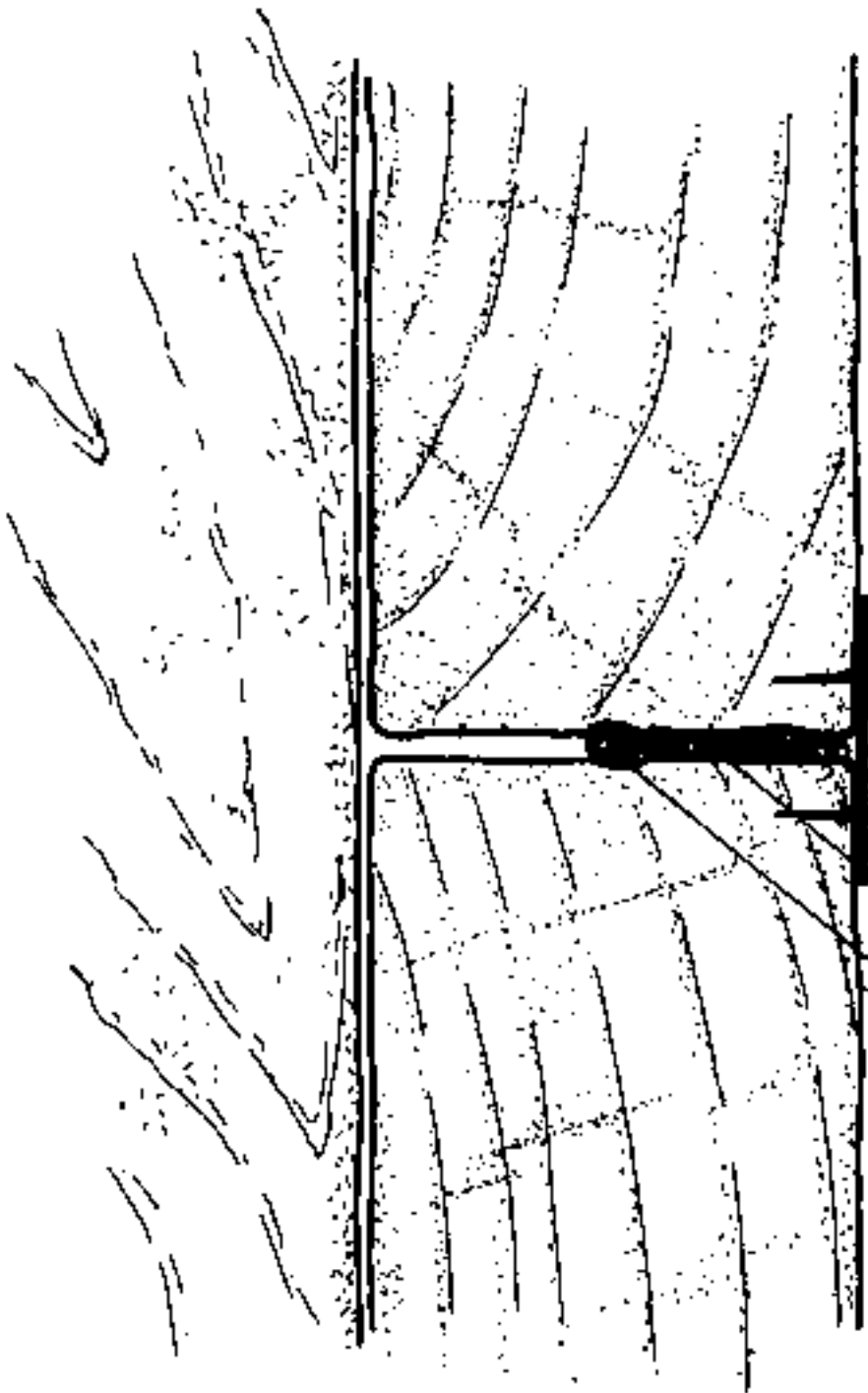
T2W - T2W101 - Elise G. 4/9

SJB2 - T2W









lead string

oakum

lead strap

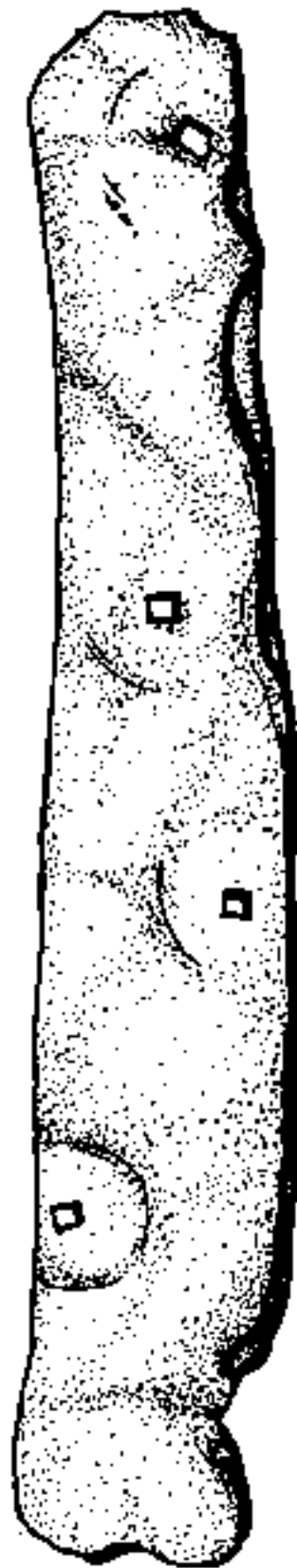
SJB2 - Caulking





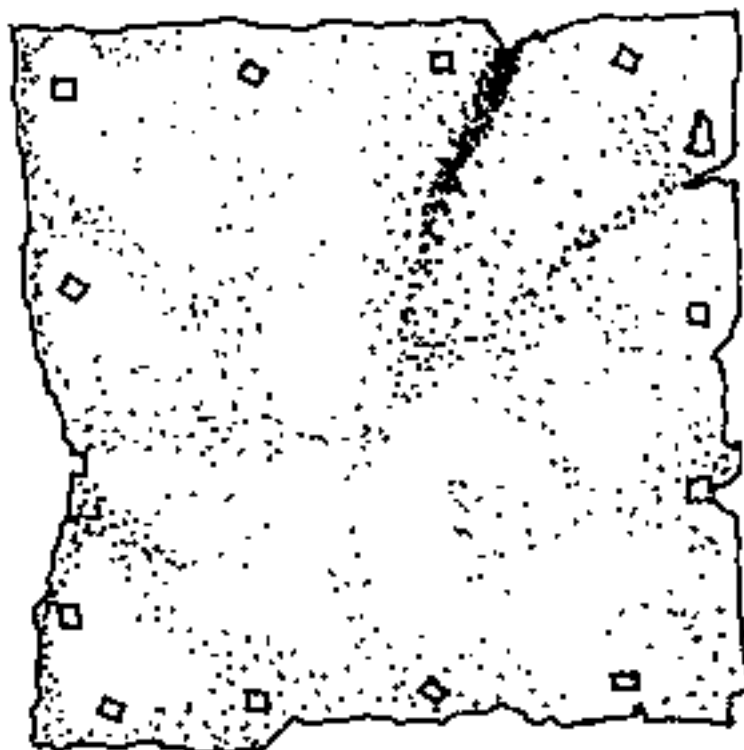
SJB2  
Lead sheathing



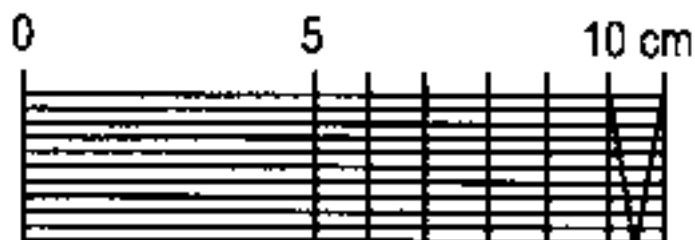


SJB2  
Lead strap





SJB2  
Lead sheathing



# ANEXO II

## PUBLICAÇÕES

Apresenta-se a seguir uma lista, tão exaustiva quanto possível, das publicações relacionadas com o Projecto São Julião da Barra, referindo as publicações mais importantes directamente relacionadas com o projecto, e as publicações em que este projecto é referido.

Embora não ignorando a importância crescente da imprensa destinada ao grande público no que diz respeito ao futuro da arqueologia subaquática e à sustentabilidade de qualquer política relativa à promoção e salvaguarda do património arqueológico subaquático, não se incluem a seguir os inúmeros recortes de imprensa relativos a este projecto cuja visibilidade decorreu sobretudo do facto de se integrar no programa do Paviulhão de Portugal na Expo'98.

### I. Livros, Artigos e Textos em Obras Colectivas

- 1 Alves, Francisco & Castro, Filipe & Rodrigues, Paulo & Garcia, Catarina & Miguel Alaluia, "Arqueologia de um Naufrágio", in Afonso, Simonetta L. *Nossa Senhora dos Mártires: A Última Viagem*. Ed. Verbo / EXPO'98, Lisboa, 1998.  
Alves, Francisco & Castro, Filipe & Rodrigues, Paulo & Garcia, Catarina & Miguel Alaluia, "Archaeology of a Shipwreck", in Afonso, Simonetta L. *Nossa Senhora dos Mártires: The last Voyage*. Ed. Verbo / Expo'98, Lisboa, 1998.  
Alves, Francisco & Castro, Filipe & Rodrigues, Paulo & Garcia, Catarina & Miguel Alaluia, "Arqueologia de um Naufrágio", in Afonso, Simonetta L. *Nossa Senhora dos Mártires: La última Viagem*. Ed. Verbo / Expo'98, Lisboa, 1998.
- 2 Castro, Filipe, "The remains of a Portuguese Indiaman at the Tagus mouth, Lisbon, Portugal (Nossa Senhora dos Mártires, 1606?)", *Pre-Proceedings of the International Symposium 'Archaeology of Medieval and Modern Ships of Iberian-Atlantic Tradition'*. Ed. IPA/CNANS, Lisboa, Setembro de 1998.
- 3 Castro, Filipe, "The 1999 Excavation Season at the Presumable *Nossa Senhora dos Mártires* Site." *INA Quarterly*, Vol.26, No.4, Winter 1999, pp. 12-15.
- 4 Castro, Filipe *The Pepper Wreck*, in *Pre-Proceedings of the Society for Historical Archaeology*. Québec City, January 2000.
- 5 Castro, Filipe, "The last field season on the Pepper wreck. A preliminary analysis of the hull", *INA Quarterly*, Vol.27, No.4, Winter 2000, pp. 3-9.
- 6 Brigadier, Sara, "The artifacts from São Julião da Barra", *INA Quarterly*, Vol.27, No.4, Winter 2000, pp. 10-12.
- 7 Castro, Filipe, "The remains of a Portuguese Indiaman at the Tagus mouth, Lisbon, Portugal (Nossa Senhora dos Mártires, 1606?)", *Proceedings of the International Symposium 'Archaeology of Medieval and Modern Ships of Iberian-Atlantic Tradition'*. Ed. IPA/CNANS, (no prelo).
- 8 Castro, Filipe, *Os destroços de uma nau da Índia na foz do Tejo, Lisboa, Portugal (Nossa Senhora dos Mártires, 1606?)*, *Pré-Actas do 3º Congresso de Arqueologia Peninsular*, (no prelo).

## II. Relatórios e Trabalhos Académicos

- 1 Alves, Francisco, *São Julião da Barra, Projecto de Arqueologia Subaquática. Relatório dos Trabalhos Efectuados em 1994*. Lisboa: Arqueonáutica, 1994.
- 2 Castro, Filipe, *Relatório da Campanha de Escavação Arqueológica SJB '99*, College Station, Dezembro, 1999.
- 3 Castro, Filipe, *Pewter Plates from São Julião da Barra*, College Station, December 2000.
- 4 Castro, Filipe, *Relatório da Campanha de Escavação Arqueológica SJB '00*, College Station, Março, 2001.
- 5 Castro, Filipe, *SJB2 - Analysis of the Futrocks*, College Station, (em progresso).
- 6 Brigadier, Sara, *Catalogue of the Artifacts from the 1996/97 field season on the Pepper Wreck*, College Station, (em progresso).
- 7 Castro, Filipe, *SJB - Porcelain Catalogue*, College Station, (em progresso).
- 8 Castro, Filipe, *SJB - Nested Weights Catalogue* College Station, (em progresso).
- 9 Castro, Filipe, *The Pepper Wreck*, Dissertação para o grau de PhD na Texas A&M University (em progresso).
- 10 Brigadier, Sara, *The artifacts from São Julião da Barra*, tese para o grau de MA na Texas A&M University (em progresso).

## III. Referências ao Projecto São Julião da Barra na Imprensa especializada

- 1 Alves, F.J.S. "Portugal: New legislation advances research", *International Journal of Nautical Archaeology and Underwater Exploration* (1998) 27.3 :258-264.
- 2 Castro, Filipe, "Underwater Archaeology in Portugal: policies, budgets and results", *IWA Quarterly*, Vol.25, No.4, Winter 1999, pp. 16-18.
- 3 Francisco Alves & Paulo Rodrigues & Filipe Castro "Aproximação arqueológica às fontes escritas da arquitectura naval portuguesa" in *Proceedings of the VI Reunião Internacional de História da Cartografia e da Náutica*, Aveiro, September 14<sup>th</sup> to 17<sup>th</sup> 1998, Patrimónia, Cascais, 2000.

#### IV. Divulgação

- 1 Belo, Mónica "O Tesouro das Índias" *Grande Reportagem*, No.72, Ano VIII, Março, 1997.
- 2 Magalhães, Ana Maria, *Tesouros do Mar Português*, Lisboa: Grupo de Trabalho do Ministério da Educação para as Comemorações dos Descobrimentos, 1998.
- 3 Magalhães, Ana Maria, & Alçada, Isabel, *Nau Nossa Senhora dos Mártires, Na Crista da Onda*, No. 21, Lisboa: Grupo de Trabalho do Ministério da Educação para as Comemorações dos Descobrimentos, 1998.
- 4 Castro, Luis Filipe, "Histórias de pimenta e astrolábios", *Atlantis / TAP Air Portugal*, No. 5, Setembro / Outubro 1998, pp. 94-96.  
Castro, Luis Filipe, "Stories of pepper and astrolabes", *Atlantis / TAP Air Portugal*, No. 5, September / October 1998, pp. 97-98.
- 5 Castro, Filipe, "A Nau da Pimenta". *O Independente*, Agosto 13, 1999.

## **ANEXO III**

## SJB2 2000 - Subsídio IPA/CNANS

Rúbrica	Data Entidade	Valor	Ac.	Descrição
1. Subsídios	7-Jun Erika Lpanela	87,500	87,500	Subsídio
	8-Jun Brian Jordan	80,000	147,500	Subsídio
	8-Jun Sara Brigadier	90,000	237,500	Subsídio
	8-Jun Anthony Randolph	102,500	340,000	Subsídio
2. Fotografia	29-Mai Nameloja	7,250	347,250	Retos
	8-Jun Nameloja	2,950	350,200	Revelações
	8-Jun Nameloja	600	350,800	Revelações
	19-Jun Nameloja	2,000	352,800	Revelações
	26-Jun Nameloja	1,600	354,400	Revelações
	26-Jun Kodak	8,120	360,520	Retos e revelações
	21-Jul J.Valles	1,800	362,320	Folhas p/retos
	18-Jul Vobis	2,983	365,303	CDRoms
	19-Jun Copysport	2,330	367,633	Catálogo SJB 98/97
3. Fotoc. & encadem.	19-Jun Copysport	2,330	367,633	Catálogo SJB 98/97
	19-Jun Copysport	2,330	367,633	Catálogo SJB 98/97
4. Comidas	10-Jun Jumbo	4,539	372,172	Jantar equipa treinadora
	12-Mai BP	2,330	374,502	Almoço Cascais
	16-Mai BP	2,800	377,302	Almoço Cascais
	29-Mai Bar da lata de Cerveja	1,000	378,302	Almoço Cascais
	28-Mai Bar da lata de Cerveja	400	378,702	Almoço Cascais
5. Artigos de papelaria	11-Jun Jumbo	3,470	382,172	Bolsas p/ catálogo SJB
	11-Jun AKI	4,710	386,882	Serrote, paquímetro
	5-Jun Jumbo	3,353	390,235	CDs, Bolsas p/ catálogo
	20-Jun Iborlope	2,625	392,860	Cartões
	14-Jul Fernandes	5,920	398,780	Escaralhões
	18-Dec Copy Corner	2,437	401,217	Cópias
	31-Dec OfficeMax	513	401,730	Borracha
	15-Jun Gardunha Gás	10,530	412,260	Amanhã aquecedor
6. Reparções	15-Jun Gardunha Gás	10,530	412,260	Amanhã aquecedor
7. Correios	8-Jun CTT	600	412,860	CDRoms - Nur Geographic
	8-Jun CTT	600	412,860	CDRoms - Nur Geographic
8. Estacionamentos	9-Jun Colombo	120	412,980	Sara e Mason
	8-Jun Aeroporto	310	413,290	Sara e Mason
	18-Jun Aeroporto	310	413,600	Sara e Mason
	1-Jul Aeroporto	570	414,170	Kevin
	11-Jul Lisboa	100	414,270	Reunido IST
	11-Jul Lisboa	200	414,470	Reunido IST
	12-Jul Aeroporto	570	415,040	John Wilcox
9. Gasolinas	12-Mai Cepsa	3,503	418,543	Preparação dos trabalhos
	5-Jun BP	2,396	420,939	Preparação dos trabalhos
<b>TOTAL</b>		<b>420,939</b>		

# RECIBO

Nome: ERIKA LAGUELA

Morada: \_\_\_\_\_

Localidade: \_\_\_\_\_

Código Postal: \_\_\_\_\_

Contribuição n° \_\_\_\_\_

Esc. 67. Soc. Pau

Recebi do Instituto Português de Arqueologia a quantia de

sessenta e sete mil

e Quatrocentos Escudos

, através do cheque n° \_\_\_\_\_

da Caixa Geral de Depósitos, referente a: \_\_\_\_\_

Lisboa,

07 de junho de 2000

Assinatura

Gilberto J. Fernandes



# RECIBO

Nome: BRIAN JORDAN  
Morada: \_\_\_\_\_  
Localidade: 217 Nebraska Ave W. #200  
Código Postal: ST PAUL, MN 55117  
Contribuinte nº 455-33-1070a

Esc. BE-Gov't

Recebi do Instituto Português de Arqueologia a quantia de Quinhentos Mil Escudos  
através do cheque nº \_\_\_\_\_

da Caixa Geral de Depósitos, referente a : \_\_\_\_\_

Lisboa, 04 de junho de 2000

  
Assinatura

# RECIBO

Nome: SARA BRIGADIER  
Morada: 412 Mac Arthur St.  
Localidade: College Station, TX  
Código Postal: 77840  
Contribuinte n° ISSN 542455520

Esc. 90.000,00

Recebi do Instituto Português de Arqueologia a quantia de Noventa mil Escud.

, através do cheque n° \_\_\_\_\_

da Caixa Geral de Depósitos, referente a : \_\_\_\_\_

Lisboa, 06 de Junho de 2000

Assinatura

Sara K. Brigadier

RECIBO

Nome: ANTHONY RANDOLPH  
Morada: \_\_\_\_\_  
Localidade: \_\_\_\_\_  
Código Postal: \_\_\_\_\_  
Contribuinte n.º \_\_\_\_\_

Esc. 102 Souto

Recebi do Instituto Português de Arqueologia a quantia de Cento e Dois Mil e Quinhentos Escudos, através do cheque n.º \_\_\_\_\_

da Caixa Geral de Depósitos, referente a: \_\_\_\_\_

Lisboa, 06 de 06 de 2000

Assinatura  
Anthony G. Randolph

**NAMELOJA, LDA.****Centro Fotográfico de Belém**

Cont. Nº 503 268 577

Cap. Social = 1.500.000\$00

Centro Cultural de Belém

Rua Bartolomeu Dias, Lojas 2 e 3

(Frente ao Museu da Marinha)

1400 Lisboa

Tel : 364 86 85

Fax : 362 82 40

**Venda a Dinheiro Nº \*\*5744A**

ORIGINAL

IPA.

Nº de Contribuinte

Data : 29.05.2000

Cliente Nº 822

Referência	Designação	Quantidade	Pt Unitário	Descontos	Total
F,01	SENSA H 400 ISO 135 36	5.	1.450,0		7.250,0

			Página	1
Tipo	Base de Incidência	Valor do I.V.A.		
17,0 %	6.197,0	1.053,0		
		<b>6.197,0</b>		
		<b>1.053,0</b>		

Total Líquido	6.197,0
Desconto Comercial	0,0
Desconto Financeiro	0,0 %
Base de Incidência do I.V.A.	6.197,0
Total do I.V.A.	1.053,0

Documento Processado por Computador      EURO - 200,482

<b>TOTAL do DOCUMENTO</b>	<b>7.250,0</b>
<b>TOTAL DO DOCUMENTO EM EURO</b>	<b>36,16</b>

**NAMELOJA, LDA.**  
**Centro Fotográfico de Belém**

Cont. Nº 503 268 577  
 Cap. Social = 1.500.000500  
 Centro Cultural de Belém  
 Rua Bartolomeu Dias, Lojas 2 e 3  
 (Frente ao Museu da Marinha)  
 1400 Lisboa  
 Tel.: 364 88 85  
 Fax: 362 82 40

**Venda a Dinheiro Nº \*\*6144A**  
 ORIGINAL

Nº de Contribuinte

Data : 08.08.2000

Cliente Nº 884

Referência	Designação	Quantidade	Pr. Unitário	Descontos	Total
7838900057003	FILHA C RS	1	2.950.0		2.950.0

Página 1

Taxa	Base de Incidência	Valor do I.V.A.
17.0 %	2,521.0	429.0
	<b>2,821.0</b>	<b>429.0</b>

Total líquido	2,521.0
Desconto Comercial	0.0
Desconto Financeiro 0.0 %	0.0
Base de Incidência de I.V.A.	2,521.0
Total de I.V.A.	429.0

Documento Processado por Computador EURO = 200,482

<b>TOTAL do DOCUMENTO</b>	<b>2,950.0</b>
<b>TOTAL DO DOCUMENTO EM EURO</b>	<b>14.71</b>

**NAMELOJA, LDA.****Centro Fotográfica de Belém**

Cont. Nº 503 288 577  
 Cap. Social = 1.500.000\$00  
 Centro Cultural de Belém

Rua Bartolomeu Dias, Lojas 2 e 3  
 (Frente ao Museu da Marinha)

1400 Lisboa  
 Tel: 384 86 85  
 Fax: 362 82 40

**Venda a Dinheiro Nº \*\*6145A**

ORIGINAL

Nº de Contribuinte

Data: 06/06/2000

Cliente Nº 884

Referência	Designação	Quantidade	Pr. Unitário	Descontos	Total
7638900094005	PILHA -AA 1.5VOLTS LR8	1.	600.0		600.0

Página 1

Tipos	Base de Incidência	Valor do I.V.A.		
17.0 %	513.0	87.0	Total Iguado	513.0
			Desconto Comercial	0.0
			Desconto Financeiro 0.0 %	0.0
			Base de Incidência do I.V.A.	513.0
	513.0	87.0	Total do I.V.A.	87.0

Documento Processado por Computador EURO = 200,482

<b>TOTAL do DOCUMENTO</b>	<b>600.0</b>
<b>TOTAL DO DOCUMENTO EM EURO</b>	<b>2.99</b>

**NAMELOJA, LDA.****Centro Fotográfico de Belém**

Cont. Nº 503 288 577  
 Cap. Social = 1.500.000\$00  
 Centro Cultural de Belém  
 Rua Bartolomeu Dias, Lojas 2 e 3  
 (Frente ao Museu da Marinha)

1400 Lisboa  
 Tel.: 384 88 65  
 Fax.: 382 82 40

**Venda a Dinheiro Nº \*\*6651A**

ORIGINAL

Nº de Contribuinte

Data 19 06 2000

Cliente Nº 884

Referência	Designação	Quantidade	Pr. Unitário	Descontos	Total
NSDV	MATERIAL FOTOGRAFICO	1	2.000,0		2.000,0

Taxa	Base da incidência	Valor do I.V.A.	Página	
17,0 %	1.709,0	291,0	Total líquido	1.709,0
			Desconto Comercial	0,0
			Desconto Financeiro 0,0 %	0,0
			Base de incidência do I.V.A.	1.709,0
	1.709,0	291,0	Total do I.V.A.	291,0

Documento Processado por Computador EURO = 200,462

<b>TOTAL do DOCUMENTO</b>	<b>2.000,0</b>
<b>TOTAL DO DOCUMENTO EM EURO</b>	<b>9,97</b>

**NAMELOJA, LDA.****Centro Fotográfico de Belém**

Cont. Nº 503 268 677  
 Cap. Social = 1.500.000\$00  
 Centro Cultural de Belém  
 Rua Bartolomeu Dias, Lojas 2 e 3  
 (Frente ao Museu da Marinha)  
 1400 Lisboa  
 Tel.: 364 86 85  
 Fax.: 352 82 40

**Venda a Dinheiro Nº \*\*7035A**  
 ORIGINAL

Nº de Contribuinte

Data 28.08.2000

Ciente Nº 884

Referência	Designação	Quantidade	Pr. Unitário	Descontos	Total
NSDV	MATERIAL FOTOGRÁFICO	1.	1.600.0		1.600.0

Taxa	Base de Incidência	Valor do I.V.A.	Página	
17.0 %	1.368.0	232.0	Total Líquido	1.368.0
			Desconto Comercial	0.0
			Desconto Financeiro 0.0 %	0.0
			Base de Incidência de I.V.A.	1.368.0
	1.368.0	232.0	Total de I.V.A.	232.0

Documento Processado por Computador EURD = 200,482

<b>TOTAL do DOCUMENTO</b>	<b>1.600.0</b>
<b>TOTAL DO DOCUMENTO EM EURO</b>	<b>7.98</b>



# J. VALLES, LDA

C.N. 98117-C.L. 4466 Lj. 19 Alfândega  
 2720 Angra do Heroísmo Tel: 94 502432167  
 Telex: 4157978 Jax Angra 13  
 Reg. Unif. Reg. Com. de Madeira N.º 414  
 Central Social S.º 200 630300 (trabalhadores)

Laboratórios Kodak, Limitada  
 C.C. PINGO DOCE Lj. 15-16  
 ALCANTRA - 1350 LISBOA  
 Telef. 213648354  
 CONS. REG. COM. DE IRAS N.º 10837  
 N.º Cont. 500011290 - C. SOC. 13.330.000 ESC  
 VD PARTICULARES

Ticket: 40 83818A 21/07/00

Nome:  
 Morada:  
 Contribuinte:

CX: 1 Dep: 1 10:43 26-06-00 N.º 010135

Nome: \_\_\_\_\_  
 Morada: \_\_\_\_\_  
 Local: \_\_\_\_\_  
 Cd. For: \_\_\_\_\_  
 N.º Cont: \_\_\_\_\_

DESIGNAÇÃO	%IVA	VALOR
FOLHAS A4/20 g. 100 x 150	17,0	1800,0

Artigo	Qt	Descrição	Pre	Dsc	Valor	IVA
0022025	3	ET 135/36 140 T ENTACRO 17				
			2,04040		6,12040	

Items: Total: 1.800,0

I.V.A.	TAXA	INCIDENCIA	IVA
	17%	5,23140	88940

Dinheiro: 2.000,0

TROCO: 200,0

TOTAL A PAGAR	6,12040
DINHEIRO	10,00040
TROCO	3,88040

FG 14.06.18 1-0

(Processado por Computador)

TOTAL A PAGAR (EUROS) 30,53

----- Processado por Computador -----  
 FDTD SPDR (059)

SERVICO APOIO AO CLIENTE - 800 20 24 36  
 Segunda a Sexta-feira das 09:00 às 17:30  
 \* \* \* OBRIGADO PELA SUA VISITA \* \* \*  
 RECLAMAÇÃO SO COM ESTE TALÃO ATÉ 30 DIAS



Tiago Mendes  
 Rembafso F.H.

Consulta de mesa

BAR DA LATA DA CERVEJA  
 Não serve de factura 29/05/00

Qt	Nome Artigo	TI	PTotal
1	ESPINAFRES E BACON	12	400\$00
1	RISSEIS	12	200\$00
2	IMPERTAL SUPER BOCK	12	400\$00
<b>Total</b>		<b>1</b>	<b>000\$00</b>
<b>Euros</b>			<b>4.99</b>

ARTIGOS: 01/11/00  
 Nº: 01/11/00  
 Descrição: ...  
 Valor: ...  
 ...

BAR DA LATA DA CERVEJA  
 LDA  
 MARINA DE CASCALIS  
 CASCAIS  
 N.F. Contr: 5070.4366/  
 Ident. Tpl: 20001471221  
 Data: 2000/05/22 15:03  
 Per: 050 27/02/00 4441194  
 ID. ESTAB: 20001471221  
 COMPRA  
 CLIENTE:  
 MORADA:  
 N. CONTR:  
 Cartão:  
 48105\* 0261567021/04  
 VAL: 04/02 FUT: 2/5/05  
 BANCO COMERCIAL POR:  
 Exp: 427\$00  
 UICR VISA 2.000  
 \*\*\*\*\* DARECHOC \*\*\*\*\*

Mendes  
 Tiago & Gui  
 (Mao)

↑  
 Mantém: pagas  
 comidas a  
 colaboração  
 (Carlos Martins)  
 (Mao)

0807 082 10  
 0077 089 71  
 0074 087 15  
 020-3890-0000  
 0100-088-12  
 0100-088-12  
 0100-088-12  
**JUNO - ALTRAGIDE**

SE ENCONTREM MAIS PESSOAS  
 E JUNO DEVOLVE-LAS A DIFERENÇA

0100-088-12  
 0100-088-12  
 0100-088-12

01	PIRELLA JUNO	679100
02	PIRELLA JUNO	679100
03	PIRELLA JUNO	679100
04	PIRELLA JUNO	679100
05	PIRELLA JUNO	679100
06	PIRELLA JUNO	679100
07	PIRELLA JUNO	679100
08	PIRELLA JUNO	679100
09	PIRELLA JUNO	679100
10	PIRELLA JUNO	679100
11	PIRELLA JUNO	679100
12	PIRELLA JUNO	679100
13	PIRELLA JUNO	679100
14	PIRELLA JUNO	679100
15	PIRELLA JUNO	679100
16	PIRELLA JUNO	679100
17	PIRELLA JUNO	679100
18	PIRELLA JUNO	679100
19	PIRELLA JUNO	679100
20	PIRELLA JUNO	679100
21	PIRELLA JUNO	679100
22	PIRELLA JUNO	679100
23	PIRELLA JUNO	679100
24	PIRELLA JUNO	679100
25	PIRELLA JUNO	679100
26	PIRELLA JUNO	679100
27	PIRELLA JUNO	679100
28	PIRELLA JUNO	679100
29	PIRELLA JUNO	679100
30	PIRELLA JUNO	679100
31	PIRELLA JUNO	679100
32	PIRELLA JUNO	679100
33	PIRELLA JUNO	679100
34	PIRELLA JUNO	679100
35	PIRELLA JUNO	679100
36	PIRELLA JUNO	679100
37	PIRELLA JUNO	679100
38	PIRELLA JUNO	679100
39	PIRELLA JUNO	679100
40	PIRELLA JUNO	679100
41	PIRELLA JUNO	679100
42	PIRELLA JUNO	679100
43	PIRELLA JUNO	679100
44	PIRELLA JUNO	679100
45	PIRELLA JUNO	679100
46	PIRELLA JUNO	679100
47	PIRELLA JUNO	679100
48	PIRELLA JUNO	679100
49	PIRELLA JUNO	679100
50	PIRELLA JUNO	679100
51	PIRELLA JUNO	679100
52	PIRELLA JUNO	679100
53	PIRELLA JUNO	679100
54	PIRELLA JUNO	679100
55	PIRELLA JUNO	679100
56	PIRELLA JUNO	679100
57	PIRELLA JUNO	679100
58	PIRELLA JUNO	679100
59	PIRELLA JUNO	679100
60	PIRELLA JUNO	679100
61	PIRELLA JUNO	679100
62	PIRELLA JUNO	679100
63	PIRELLA JUNO	679100
64	PIRELLA JUNO	679100
65	PIRELLA JUNO	679100
66	PIRELLA JUNO	679100
67	PIRELLA JUNO	679100
68	PIRELLA JUNO	679100
69	PIRELLA JUNO	679100
70	PIRELLA JUNO	679100
71	PIRELLA JUNO	679100
72	PIRELLA JUNO	679100
73	PIRELLA JUNO	679100
74	PIRELLA JUNO	679100
75	PIRELLA JUNO	679100
76	PIRELLA JUNO	679100
77	PIRELLA JUNO	679100
78	PIRELLA JUNO	679100
79	PIRELLA JUNO	679100
80	PIRELLA JUNO	679100
81	PIRELLA JUNO	679100
82	PIRELLA JUNO	679100
83	PIRELLA JUNO	679100
84	PIRELLA JUNO	679100
85	PIRELLA JUNO	679100
86	PIRELLA JUNO	679100
87	PIRELLA JUNO	679100
88	PIRELLA JUNO	679100
89	PIRELLA JUNO	679100
90	PIRELLA JUNO	679100
91	PIRELLA JUNO	679100
92	PIRELLA JUNO	679100
93	PIRELLA JUNO	679100
94	PIRELLA JUNO	679100
95	PIRELLA JUNO	679100
96	PIRELLA JUNO	679100
97	PIRELLA JUNO	679100
98	PIRELLA JUNO	679100
99	PIRELLA JUNO	679100
100	PIRELLA JUNO	679100

COMPANHIA BELA VISUA  
 IMA - IMPRETO



Junta avóros e colaboradores  
 mas remunerados.  
 (trabalhou - e é morto)

DISE  
 FEALD  
 MESSA 503

Av. INDIA  
 ANTERES, LER.

Amosos三角  
 que e Haro  
 (montagem dos  
 bases ou montar)

# HIPERMERCADO

## JUNCO ALFRAGIDE

GRUPO EMPRESAS NORIS BRASIL  
3 AVILA BRUNO LHE A FERREIRA

Av. Colombo, s/n - 500 507 920  
Tel: 411416300

VALOR TOTAL UNIDADES DE R\$:

170 Kilo de Arroz	1 870,00
170 Kilo de Macarrão	1 710,00
170 Kilo de Feijão	1 100,00

2 Litros	3 000,00
1 Litro	1 000,00
1 Litro	300,00

Pagamento em Dinheiro	3 300,00
Taxa	0,00
Total	3 300,00

Taxa	0,00	Total
170	300,00	3 300,00

JUNCO ALFRAGIDE  
GRUPO NORIS  
Av. 117, ANATIANO 233  
MIRASSOL

numero Fiscal de Contribuinte: 00260710  
Terminal Pagamento Automático: 00000000  
Data: 00/00/00      Hora: 20:41:22  
Protocolo Transmissão Mensagem: 79  
numero Comunicação: 00000000

### COMPANHIA

Cartão: 40104 0001000001 10  
Companhia: JAL 100/02 407143417  
Número Cartão: 0000 COMERCIAL PORT  
Estação: 3 300,00

\*\*\* 0810000 \*\*\*

0000 000 01412 0004 20:41:24 00/00/00

CONSIDERE PELA VENDA  
EM ALICUOTA

GRUPO A. C. S. S. P.  
GRUPO NORIS - CAR. NO. 10450 ANIS

# HIPERMERCADO

## JUNCO ALFRAGIDE

GRUPO EMPRESAS NORIS BRASIL  
3 AVILA BRUNO LHE A FERREIRA

Av. Colombo, s/n - 500 507 920  
Tel: 411416300

VALOR TOTAL UNIDADES DE R\$:

170 Kilo de Arroz	1 870,00
170 Kilo de Macarrão	1 710,00
170 Kilo de Feijão	1 100,00
2 Litros	3 000,00

1 Litro	1 000,00
1 Litro	300,00
Total	3 470,00

Pagamento em Dinheiro	3 470,00
Taxa	0,00
Total	3 470,00

Taxa	0,00	Total
170	300,00	3 470,00

JUNCO ALFRAGIDE  
GRUPO NORIS  
Av. 117, ANATIANO 233  
MIRASSOL

numero Fiscal de Contribuinte: 00260710  
Terminal Pagamento Automático: 00000000  
Data: 00/00/00      Hora: 20:41:22  
Protocolo Transmissão Mensagem: 79  
numero Comunicação: 00000000

### COMPANHIA

Cartão: 40104 0001000001 10  
Companhia: JAL 100/02 407143417  
Número Cartão: 0000 COMERCIAL PORT  
Estação: 3 470,00

\*\*\* 0810000 \*\*\*

0000 000 01412 0004 20:41:24 00/00/00

CONSIDERE PE A VENDA  
EM ALICUOTA

GRUPO A. C. S. S. P.  
GRUPO NORIS - CAR. NO. 10450 ANIS

**ibertope**

Papelarias e Equipamentos Técnico de Desenho e Escritório  
Instalação Comercial: Rua Nova do Almada, 32-34 — Telef.: 342 20 73/2

Fax: 342 20 72 - Apartado 2755 - 1199 Lisboa Codex - (200-289 LISBOA  
Arrendat.: Praça Prof. Sampaio André, 12 R/C-DL - 1500-318 LISBOA

Contrib 500136025

V/N.º Contrib. \_\_\_\_\_

Data 10/05/00

Exmº Sr. \_\_\_\_\_

Morada: \_\_\_\_\_

N.º 5521

**ENCERRAMOS  
PARA FERIAS  
DE 2 A 16 JULHO**

**QUANTIDADES E ARTIGOS**

2	Lépisilas Rotring	80 €	1600
1	ca. Lápis Faber		300
1	Operadores Faber Castell	3000	680
			2625

REG. Nº 15174/97 - N.º 1000/97 - N.º 1000/97 - N.º 1000/97 - N.º 1000/97 - N.º 1000/97 - N.º 1000/97 - N.º 1000/97 - N.º 1000/97 - N.º 1000/97 - N.º 1000/97

IVA 17% INCLuíDO

Q VENDEDOOR \_\_\_\_\_

OfficeMax #833  
410Harvey Road  
College Station, TX 77840 (409)695-9393  
ORDER BY PHONE 1-800-788-0080

\*\*\* AKI ALFRAGIDE \*\*\*  
MoContr. 1502216069 Tel. 214164740  
AV. DOS CAVALEIROS-70 2795 LINDA A-VELHA

0833 00002 17216 12/31/00  
274988 01:59 PM  
031901919726 Eraser Refills 2.10  
2.10 TX FAX \$ 2502 8:18  
TOTAL 28  
CHANGE 2.72

842141100371  
PAGUIMETRO IMOX 135 2.945 €  
731151812190  
SERRA P/EBANO 250 MM 1.765 €  
\*TOTAL 4.710 €  
23.49 €

Dinheiro 5.000 €  
TROCO 290 €  
TOTAL ITEMS: 2

Also Shop On Line At  
[www.officemax.com](http://www.officemax.com)

0510 0004 00000048 39169  
11/06/2000 10:57

1 EURO = 200,482 ESCUDOS  
PROCESSAÇÃO POR COMPUTADOR  
TALÃO INDISPENSÁVEL PARA TROCA  
OBRIGADO E VOLTE SEMPRE

PAPELARIAS ANDRÉES LIMA S.A

Rua: ...  
 ...  
 ...

CNPJ nº ...



PARQUÊ

VENDA A BUENHEIRO

4428797

DIRIGENTE

... ..

CD ROMS PARA A  
 NACIONAL GEOGRAPHIC

CD-ROMS DE PORTUGAL 160  
 País: 1996  
 ... ..  
 ... ..  
 ... ..  
 ... ..

CD-ROMS DE PORTUGAL 160  
 País: 1996  
 ... ..  
 ... ..  
 ... ..

CD-ROMS DE PORTUGAL 160  
 País: 1996  
 ... ..  
 ... ..  
 ... ..

CD ROMS PARA A

NACIONAL GEOGRAPHIC

FORMA  
 ... ..  
 ... ..  
 ... ..  
 ... ..

QUANTIDADE	DESCRICAÇÃO	UNID.	QTD.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	IMP.	DESC.	VALOR	
001	ESCANILHADO ESPECIAL 1/2		001	3095,00	3095,00	17	6,0	3995,00	
001	ESCANILHADO ESPECIAL 3/4		001	1435,00	1435,00	17	6,0	1925,00	

NÃO PERCA TEMPO. LIGUE DIRECTO PARA A NÓSSA CENTRAL DE VENDAS E ESCOLHA O QUE MELHOR SE ADEQUA À SUAS NECESSIDADES. NÃO PERCA OPORTUNIDADE DE ENVIAR SUAS ORDENS DE COMPRA. AGORA É A MELHOR OCASIÃO PARA COMPRAR OS NOSSOS CD ROMS PARA A NACIONAL GEOGRAPHIC.

2010/415

TOTAL

9920,00

9920,00

... ..  
 ... ..  
 ... ..  
 ... ..  
 ... ..  
 ... ..  
 ... ..

# GARDUNHA GAS

Montagem de Equipamento, e Instalações P/Água e Gás, Lda.

COSUBINIEDLX 504.579.686

CNPJ Social 070.000.500

Sede: Rua Gonçalves Crespo, 23 A 2795-092 Linda-a-Velha  
Loja: Calçada do Bog, 50 - A - Cave D.º 7495-113 Alges

Exto. Sr Z. T. A. António Moradas da unidade da casa nº 5.0.20  
Morada da unidade 1.º 5.º 20.º

FACTURA Nº 028

Data 12/06/2020

N.º de Contorno 103.072.792  
com 2 unidades de trabalho

QUANT.	DESIGNAÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1	1 unidade 37 metros	3000.00	3000.00
2	Arro gás 20kg	3000.00	6000.00
Local de carga			
Local de descarga			
Valor's			
		IVA 17%	5100.00
		SOMA	10.100.00
		IVA Includo e taxa de	

*Assomp do representante*



**POSTO BP RESTELO**  
 Largo da Lã - R. Artilharia 1, 40 Lisboa  
 Contribuinte nº 500032999

QTD	DESCRIÇÃO	PREÇO	VT
1	1 Litro 175,000L 1 litro 4p SEN CHUMBO 650	2596 E	
TOTAL		2596	

Term. Pag. Autom.: 00010460  
 Data: 09/06/95 Hora: 00:10:09  
 Can. 04. Inco. Trans. 0. Mens. 02.  
 Num. Operac.: 16. ESTABEC: 40620  
 00696

Cartão: 4F704 000005061007  
 Contabilizador: 946104702 NUT:000020  
 Emissor Cartão: BANCO COMERCIAL PORT  
 Escudo: 2 0900  
 TITEL CLIENTE: 10000

IVA incluído a 17,00% 348 E

Euros		SETECIMA
TOTAL	EUR	11,93
IVA incluído a 17,00%		0,74 E

**BP com o Euro e consigo,  
 sempre em movimento**

Can. Operac.: 004  
 nº Caixa: 1.01 Recibo nº 091  
 Data: 05/06/2000 Hora: 08:17

Nome: .....  
 Morada: .....  
 Contrib.: .....  
 processado por Computador  
 OBRIGADO POR UMA BOA VISITA

~~DEUEN~~  
 3.000 AD  
 GUE

DEPSA PORTUGUESA, LTM

61229 P.A. MARTA DE CASCAIS  
 N.º IDENTIF: 50023540  
 MARTA DE CASCAIS  
 CASCAIS

Unid.	Código Artigo	Preço	QTD
17.48	023574 03 E401 40	175.00	15.00
TOTAL		3.024	15.00
DIFERENÇA		Esc	15.00
IVA 17,0% Base 2596		Epstax	5.00
Equip. em Euros		0.50	17.48

Caixeiro: 1  
 Recibo: 0.1.0.7 12/05.2000 12-09-00  
 Ref.: 958100506

Nome: .....  
 Morada: .....  
 N.º Cont.: ..... Ref:

Processado por Computador  
**MUITO OBRIGADO**

Gaspar Nassau, em Paris, centro do  
 Universo do Trabalho Subaprestitivo  
 Mantém-se de braços na Meritima

ALVARO DE LISBOA  
ANA, SA  
Rua D Edif. 120  
523  
RECIBO NR 4668

HORA DE ENTRADA:  
09 05 00 21 04  
HORA DE SAIDA:  
09 06 00 21 26  
TEMPO PARO, Hor:Min  
0:00:21

QUANTIA: ESC 570

TIPO DE PAGAMENTO:  
A DINHEIRO  
Cont. Nr 500706834  
CAPITAL SOCIAL  
15.000.000.000\$00  
Con. Reg. Com. Lisboa  
Reg. 8197

MATRIZ:  
CONT. NR:  
NOME:

17% IVA incluido  
OBRIGADO THANK YOU  
Processado por  
computer

AEROPORTO LISBOA  
ANA, SA  
Rua D Edif. 120  
523  
RECIBO NR 4668

HORA DE ENTRADA:  
09 05 00 21 04  
HORA DE SAIDA:  
09 06 00 21 26  
TEMPO PARO, Hor:Min  
0:00:21

QUANTIA: ESC 310

TIPO DE PAGAMENTO:  
A DINHEIRO  
Cont. Nr 500706834  
CAPITAL SOCIAL  
15.000.000.000\$00  
Con. Reg. Com. Lisboa  
Reg. 8197

MATRIZ:  
CONT. NR:  
NOME:

17% IVA incluido  
OBRIGADO THANK YOU  
Processado por  
computer

AEROPORTO LISBOA  
ANA, SA  
Rua D Edif. 120  
523  
RECIBO NR 4327

HORA DE ENTRADA:  
09 05 00 07:06  
HORA DE SAIDA:  
09 06 00 08:53  
TEMPO PARO, Hor:Min  
0:00:17

QUANTIA: ESC 270

TIPO DE PAGAMENTO:  
A DINHEIRO  
Cont. Nr 500706834  
CAPITAL SOCIAL  
15.000.000.000\$00  
Con. Reg. Com. Lisboa  
Reg. 8197

MATRIZ:  
CONT. NR:  
NOME:

17% IVA incluido  
OBRIGADO THANK YOU  
Processado por  
computer

RECEBIMOS  
Município de Lisboa  
Câmara Municipal  
Rua do Município  
1100-001 Lisboa  
RECIBO NR 4200  
HORA DE ENTRADA:  
09 05 00 08:08  
HORA DE SAIDA:  
09 06 00 09:24  
TEMPO PARO, Hor:Min  
0:00:00

QUANTIA: ESC 120

TIPO DE PAGAMENTO:  
A DINHEIRO  
Cont. Nr 501934986  
Cap. Est.  
14.800.000.000\$00  
Con. Reg. Com. Lisboa  
Reg. 1542

MATRIZ:  
CONT. NR:  
NOME:

17% IVA incluido  
Processado por  
computer

PARQUE: 1240, 2A  
CONT. 504719670 20050P06

SAIDA 

TER 11 JUL 00

11:24

VALOR PAGO  
\*\*200 ESC  
IVA INC. 17%  
ENTRADA  
TER 08:44 01350

ALCANTARA LISBOA  
RUA DE...  
N.º 120

RECEI... NR. 9896

HORA DE ENTRADA:  
12.07.00 07:40  
HORA DE SAIDA:  
12.07.00 09:47  
TEMPO TOTAL HORAS:MIN:  
0:02:05

QUANTIA:  
ESC 270.00  
EUROS 2.84

PARQUE:  
CONT. 504719670 20050P04

SAIDA 

TER 11 JUL 00

15:17

VALOR PAGO  
\*\*100 ESC  
IVA INC. 17%  
ENTRADA  
TER 14:17 01936

TIPO DE PAGAMENTO:  
A DINHEIRO  
CAPITAL SOCIAL  
15.000.000.000+00  
Cont. Reg. Com. Lisboa  
Reg. 8197

MATRIZ: \_\_\_\_\_  
CONT. NR. = \_\_\_\_\_  
NOME: \_\_\_\_\_

17% IVA incluído  
OBRIGADO THANK YOU  
Processado por  
Computador