

MANUAL TÉCNICO

MANUAL DE MANUTENÇÃO

AVIAO EM GERAL

AVIÃO

T-27

EMB-312 TUCANO

REVISÃO

AS PÁGINAS DE REVISÃO MAIS RECENTE SUBSTITUEM
AS PÁGINAS DE MESMO NÚMERO COM DATA ANTERIOR.

Inclua as páginas revisadas na publicação básica.
Destrua as páginas substituídas.

ESTE SUPLEMENTO CONTÉM INSCRIÇÕES TÉCNICAS APLICÁVEIS AOS
AVIÕES N/S 312330, 312333, 312334, 312335, 312338 E 312339.

PUBLICADO PELA EMBRAER
EMPRESA BRASILEIRA DE AERONÁUTICA S.A.



01 SETEMBRO 1988

REVISÃO 1 – 01 MARÇO 1993

LISTA DE PÁGINAS EM VIGOR

INCLUA AS PÁGINAS REVISADAS MAIS RECENTES E DESTRUA AS PÁGINAS CANCELADAS.

NOTA: A parte revisada do texto é indicada por uma linha vertical nas margens externas da página.

Data de edição das páginas originais e páginas atualizadas:

Original 001 Set 1988 /
Revisão 101 Mar 1993 /

O NÚMERO TOTAL DE PÁGINAS NESTA PUBLICAÇÃO É DE 22, CONFORME RELAÇÃO ABAIXO:

Nº da página	Edição	Nº da página	Edição	Nº da página	Edição
* Título	1				
* A	1				
i	0				
ii em branco	0				
iii	0				
iv em branco	0				
2-11-1	0				
2-11-2 em branco	0				
2-11-3 a 2-11-10	0				
* 2-11-11	1				
2-11-12 a 2-11-13	0				
* 2-11-14 a 2-11-16	1				

* O asterisco indica páginas alteradas, adicionadas ou canceladas pela presente revisão.

INTRODUÇÃO

Este suplemento contém inscrições técnicas utilizadas nas aeronaves "TUCANO" modelo EMB-312A (PY).

Este suplemento é parte integrante da publicação O.T. 1T27-2-00AG-00-1 "Manual de Manutenção" – Avião em Geral – e não deve ser utilizado separadamente, uma vez que as informações aqui contidas complementam somente a referida publicação.

Este suplemento é aplicável somente às aeronaves "TUCANO" N/S 312330, 312333, 312334, 312335, 312338 e 312339.

ÍNDICE

	Página
SEÇÃO II	
Letreiros e Marcações (11-00-00)	
2-11-1. Descrição Geral	2-11-1
SEÇÃO II	
Marcações e Esquemas de Cores Externos (11-10-00)	
2-11-2. Descrição Geral	2-11-3
SEÇÃO II	
Letreiros e Marcações Externos (11-20-00)	
2-11-3. Descrição Geral	2-11-5
SEÇÃO II	
Letreiros e Marcações Internos (11-30-00)	
2-11-4. Descrição Geral	2-11-13

LISTA DAS ILUSTRAÇÕES

	Página
Figura 2-11-1. Marcações e Esquemas de Cores	2-11-4
Figura 2-11-2. Letreiros e Marcações Externos – Vista Superior (Folha 1 de 4)	2-11-6
Figura 2-11-2. Letreiros e Marcações Externos – Vista Superior (Folha 2 de 4)	2-11-7
Figura 2-11-2. Letreiros e Marcações Externos – Vista Superior (Folha 3 de 4)	2-11-8
Figura 2-11-2. Letreiros e Marcações Externos – Vista Superior (Folha 4 de 4)	2-11-9
Figura 2-11-3. Letreiros e Marcações Externos – Vista Inferior (Folha 1 de 3)	2-11-10
Figura 2-11-3. Letreiros e Marcações Externos – Vista Inferior (Folha 2 de 3)	2-11-11
Figura 2-11-3. Letreiros e Marcações Externos – Vista Inferior (Folha 3 de 3)	2-11-12
Figura 2-11-4. Letreiros e Marcações Internos (Folha 1 de 3)	2-11-14
Figura 2-11-4. Letreiros e Marcações Internos (Folha 2 de 3)	2-11-15
Figura 2-11-4. Letreiros e Marcações Internos (Folha 3 de 3)	2-11-16

SEÇÃO II

LETREIROS E MARCAÇÕES (11 - 00 - 00)

2-11-1. DESCRIÇÃO GERAL

Este capítulo mostra a posição, na aeronave, e ilustra todos os letreiros, as marcações, os decalques e as pinturas que fornecem instruções de operação ou instalação, sentidos de movimento, instruções de serviço, identificação de posição, instruções de emergência e precauções de segurança.

SEÇÃO II

MARCAÇÕES E ESQUEMAS DE CORES

EXTERNOS (11- 10 - 00)

2-11-2. DESCRIÇÃO GERAL

Esta seção apresenta as especificações e requisitos de cores da pintura externa da aeronave.

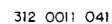


Figura 2-11-1. Marcações e Esquemas de Cores

SEÇÃO II

LETREIROS E MARCAÇÕES EXTERNOS (11 - 20 - 00)

2-11-3. DESCRIÇÃO GERAL

Esta seção apresenta a localização e dimensões dos letreiros, marcações e inscrições técnicas externos requeridos para informações de segurança e manutenção da aeronave.

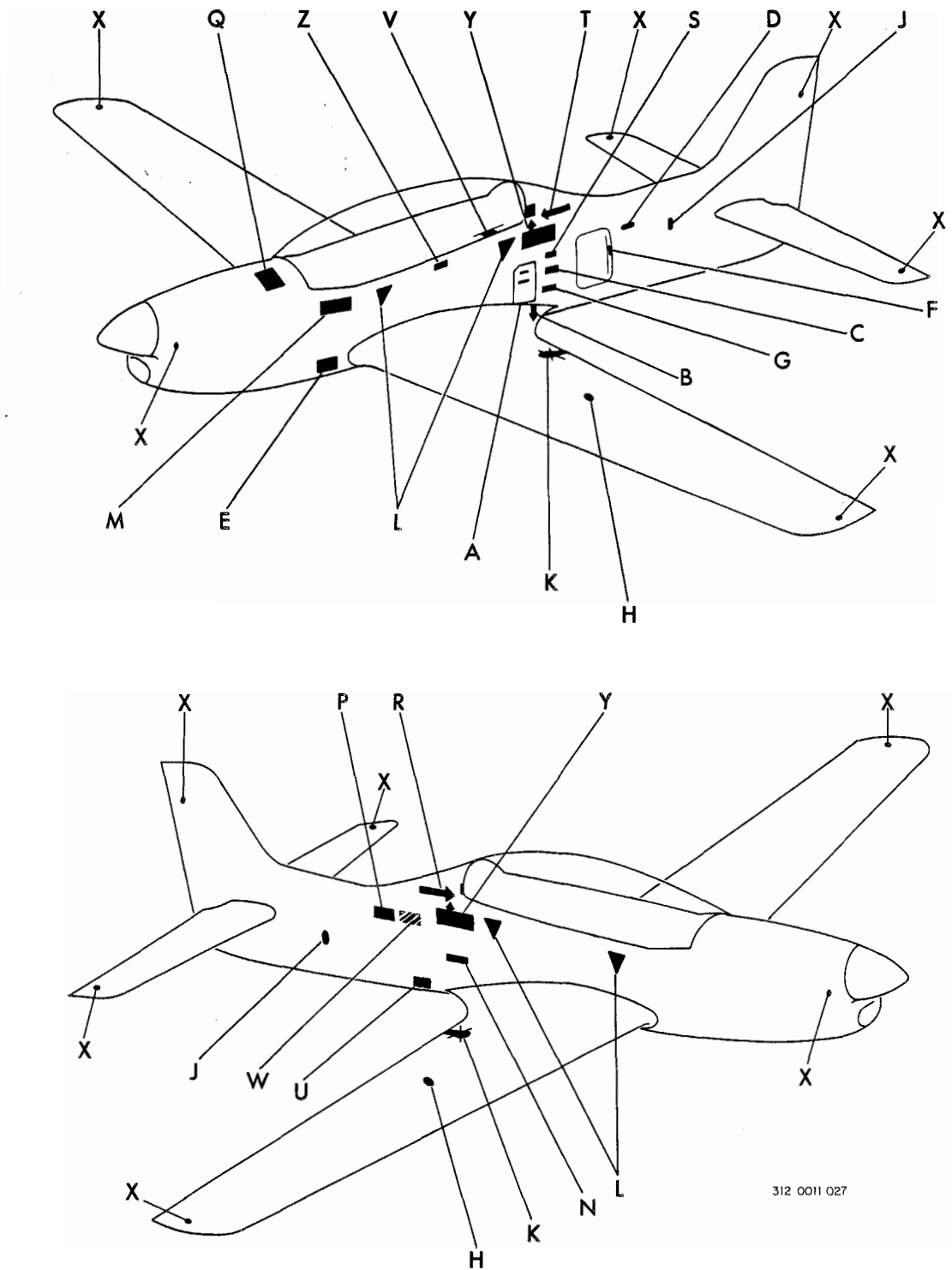


Figura 2-11-2. Letreiros e Marcações Externos - Vista Superior (Folha 1 de 4)

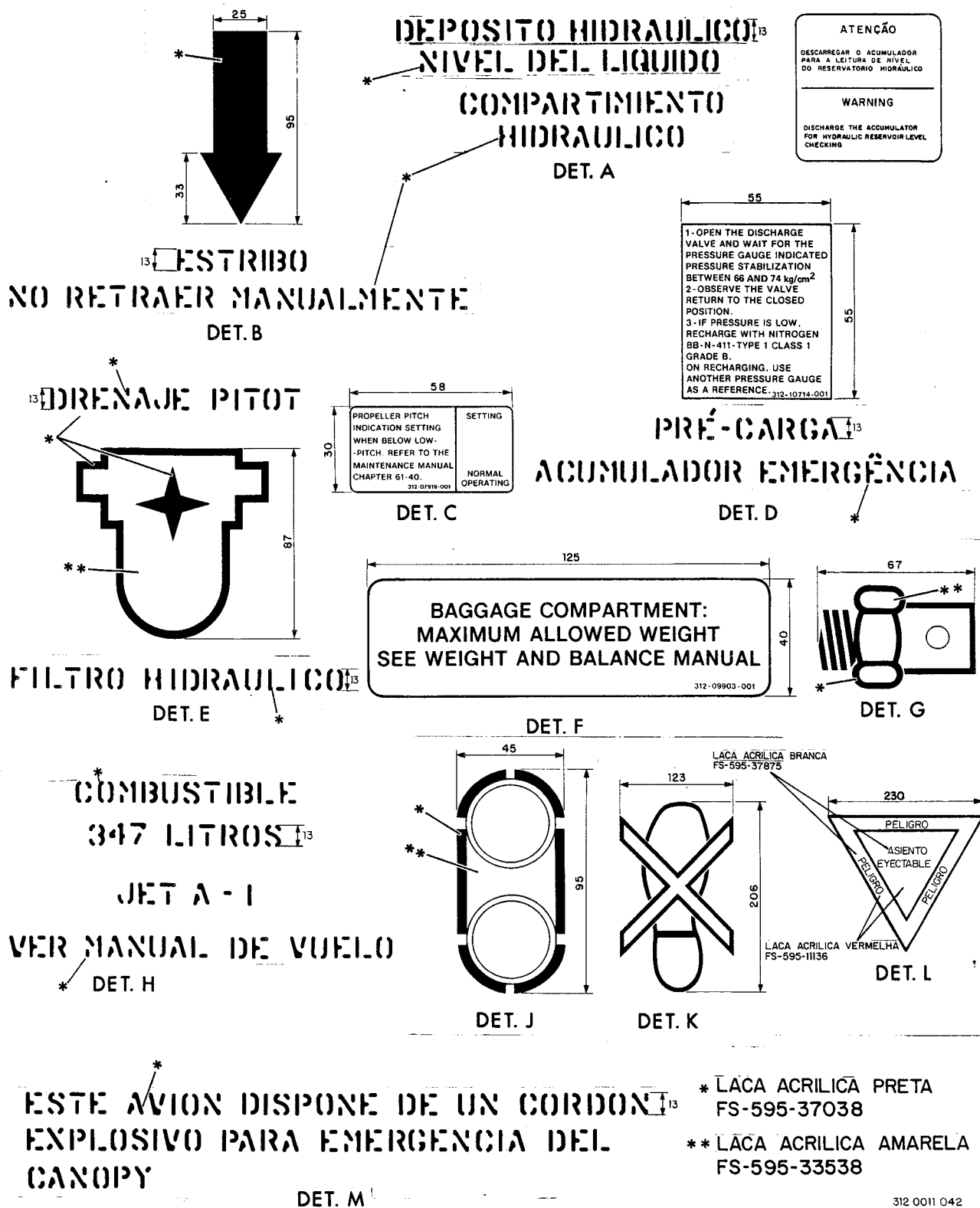
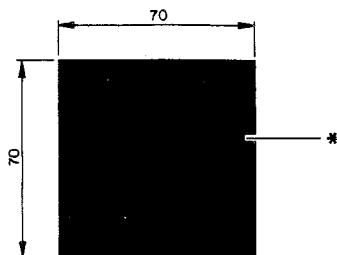
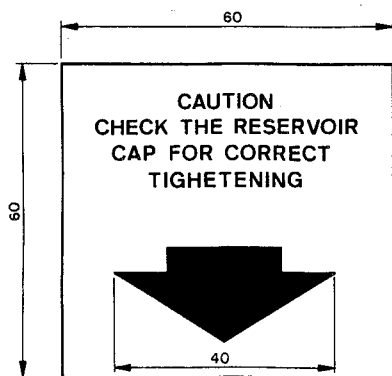


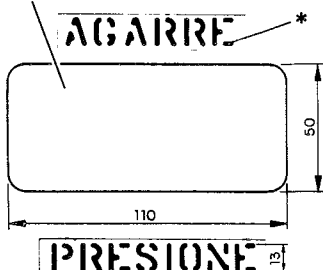
Figura 2-11-2. Letreiros e Marcações Externos - Vista Superior (Folha 2 de 4)



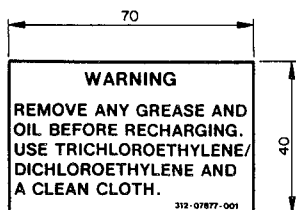
ACEITE 10,2 LITROS
(ESPEC. MIL-L-23699)
VER MANUAL DE VUELO

DET.Q

POLIURETANO LARANJA
FS-595-12215



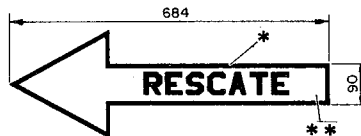
DET.S



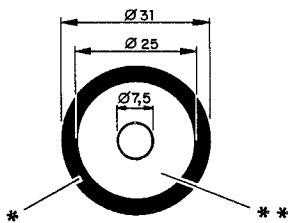
DET.W



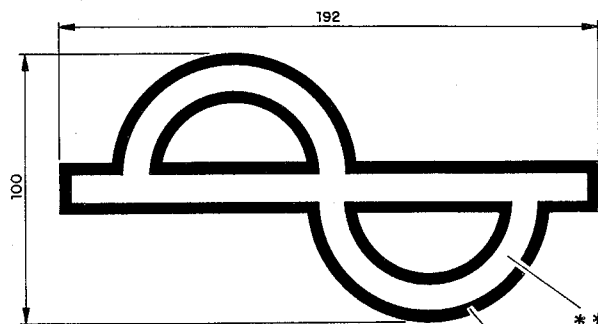
DET.R



DET.T



DET.X



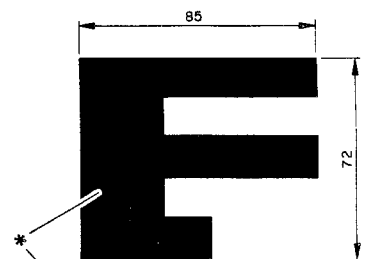
COMPARTIMENTO
ELECTRONICO

DET.N

OXÍGENO MIL-O-27210
400 PSI A 21°C

ALTERNATIVA:
OXÍGENO MEDICINAL

DET.P



28 VOLTS DC
800 AMP

DET.U

LEVANTE PARA ABRIR

DET.V

* LACA ACRILICA PRETA
FS-595-37038

** LACA ACRILICA AMARELA
FS-595-33538

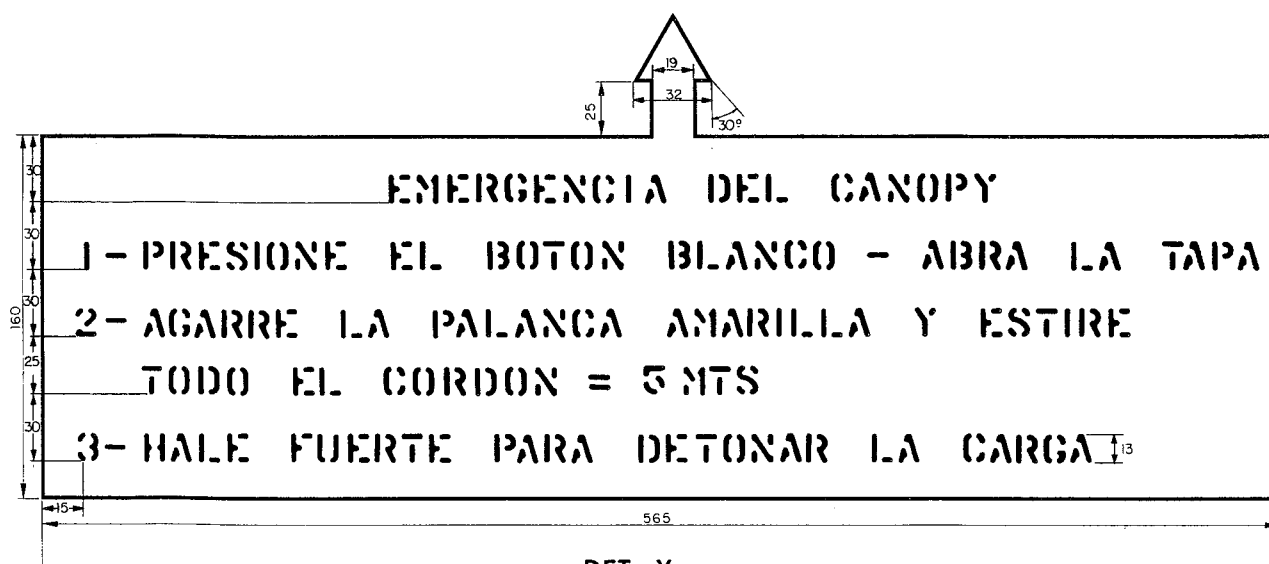
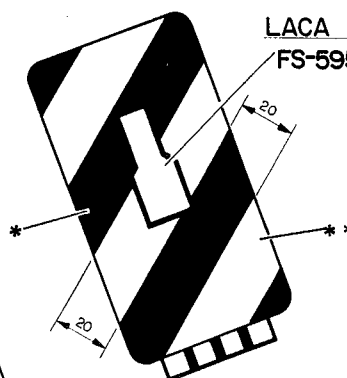
312 0011 043

Figura 2-11-2. Letreiros e Marcações Externos - Vista Superior (Folha 3 de 4)

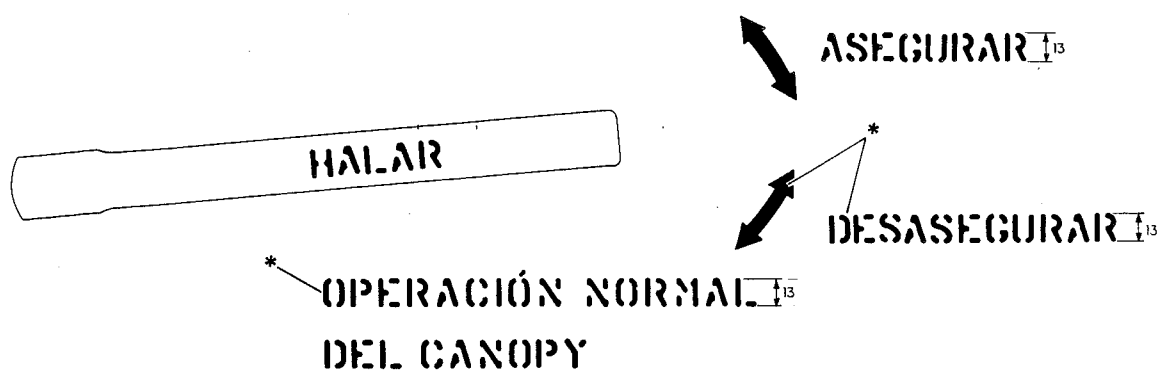
* LACA ACRILICA PRETA
FS-595-37038

** LACA ACRILICA AMARELA
FS-595-33538

LACA ACRILICA BRANCA
FS-595-17875



DET. Y

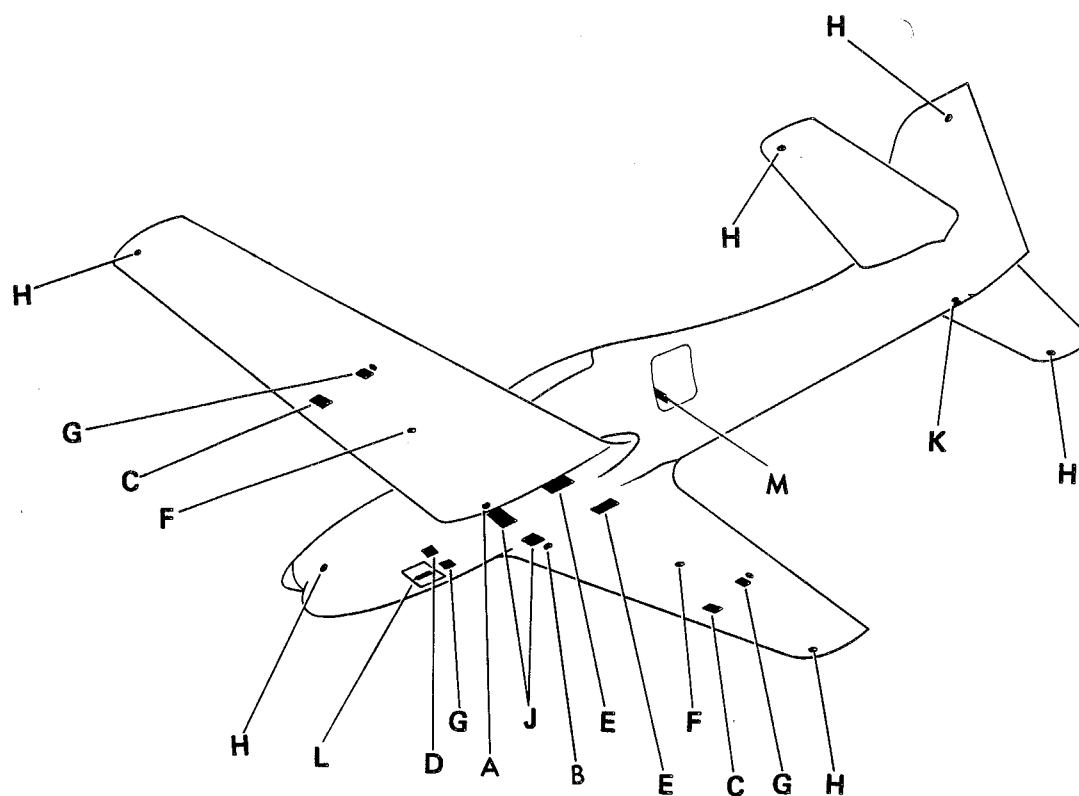


DET. Z

312 0011 044

Figura 2-11-2. Letreiros e Marcações Externos - Vista Superior (Folha 4 de 4)

11 - 20 - 00
2-11-9

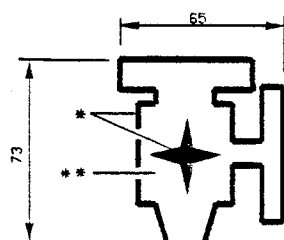


312 0011 045

Figura 2-11-3. Letreiros e Marcações Externos - Vista Inferior (Folha 1 de 3)

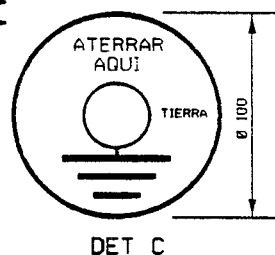
11 - 20 - 00
2-11-10

DRENAJE
FILTRO DE COMBUSTIBLE



DET D

BOMBAS
DE
COMBUSTIBLE



DET C

DRENAJE TANQUE
IZQUIERDO

DET A

DRENAJE TANQUE
DERECHO

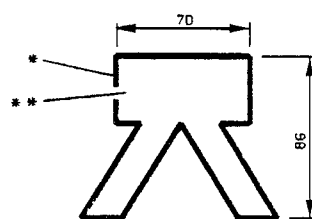
DET B

DRENAJE PITOT

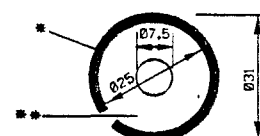
DET E

NIVEL COMB.

DET F



DET G

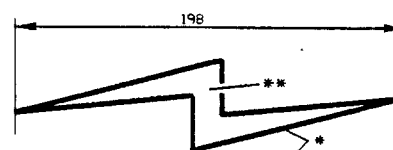


DET H

AFTER MAINTENANCE CHECK
THAT THE SHUTOFF VALVE
IS OPEN AND LOCKWIRED

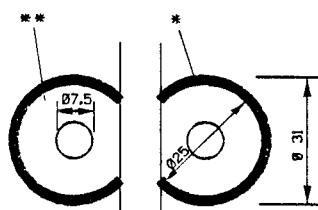
312-06385-001

DET J



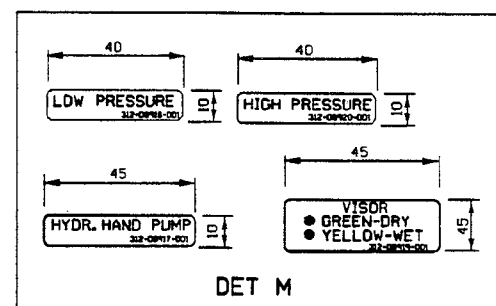
BATERIA

DET L



DET K

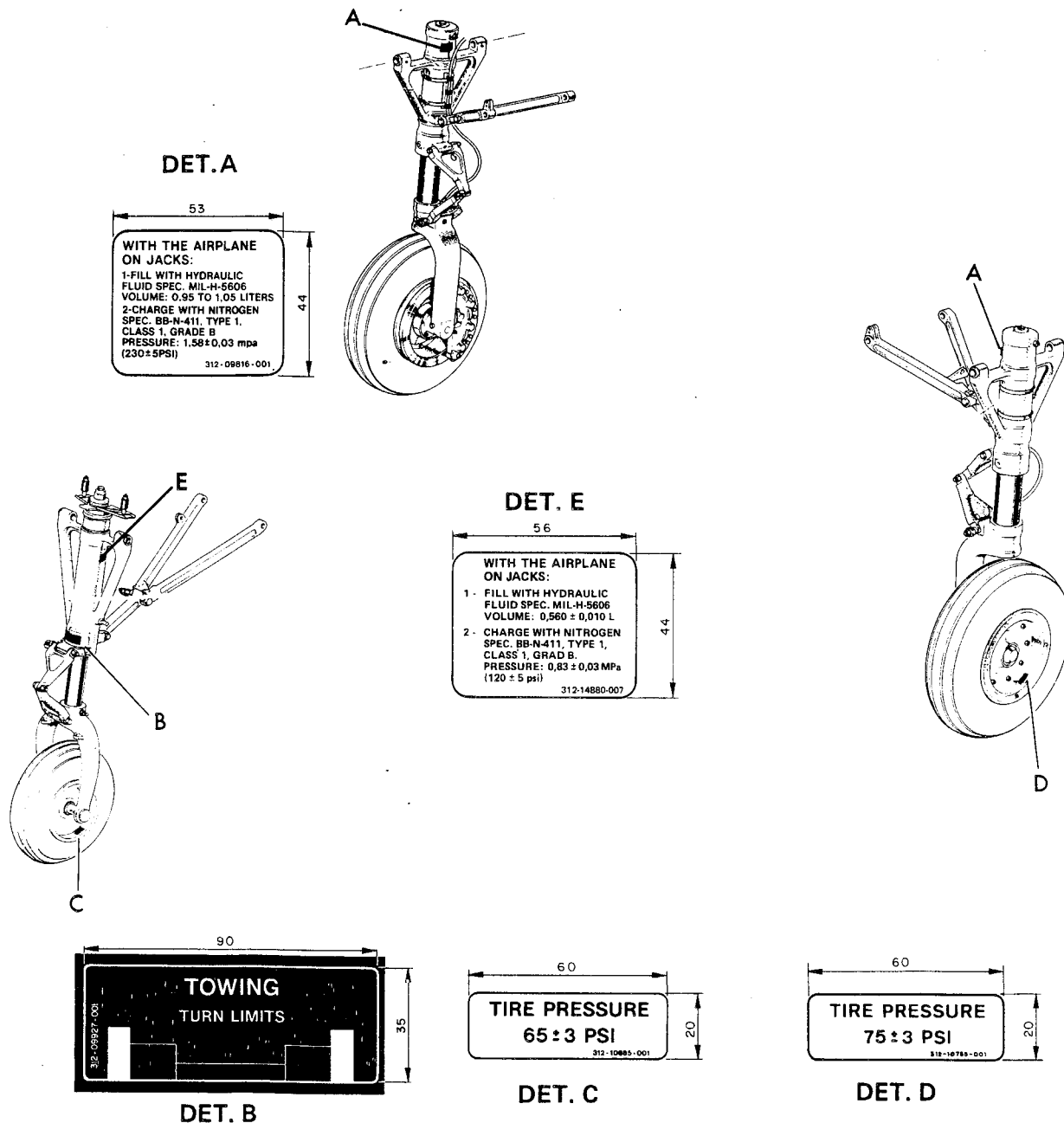
- LACA ACRILICA PRETA
FS-595-37038
- LACA ACRILICA AMARELA
FS-595-33538



DET M

312 0011 046A

Figura 2-11-3. Letreiros e Marcações Externos - Vista Inferior (Folha 2 de 3)



312 0011 047

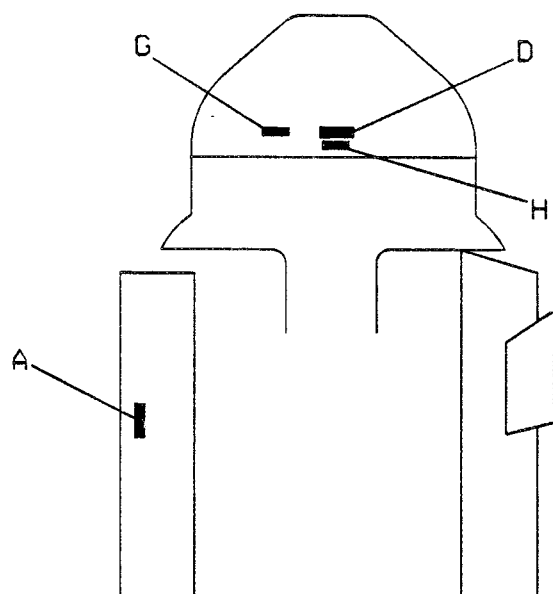
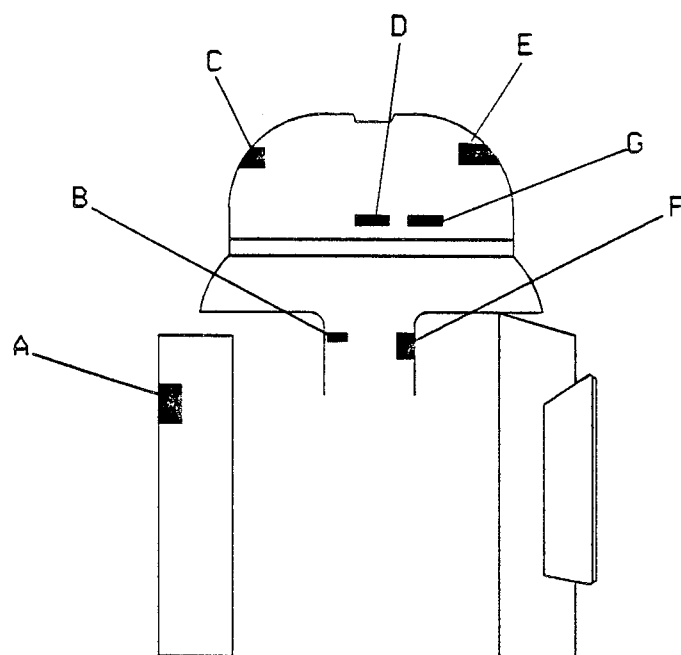
Figura 2-11-3. Letreiros e Marcações Externas - Vista Inferior (Folha 3 de 3)

SEÇÃO II

LETREIROS E MARCAÇÕES INTERNOS (11 - 30 - 00)

2-11-4. DESCRIÇÃO GERAL

Esta seção apresenta a localização e dimensões das inscrições técnicas internas requeridas para informações de segurança, operação e manutenção da aeronave.



312 0011 022B

Figura 2-11-4. Letreiros e Marcações Internos (Folha 1 de 3)

11 - 30 - 00

2-11-14

Revisão 1

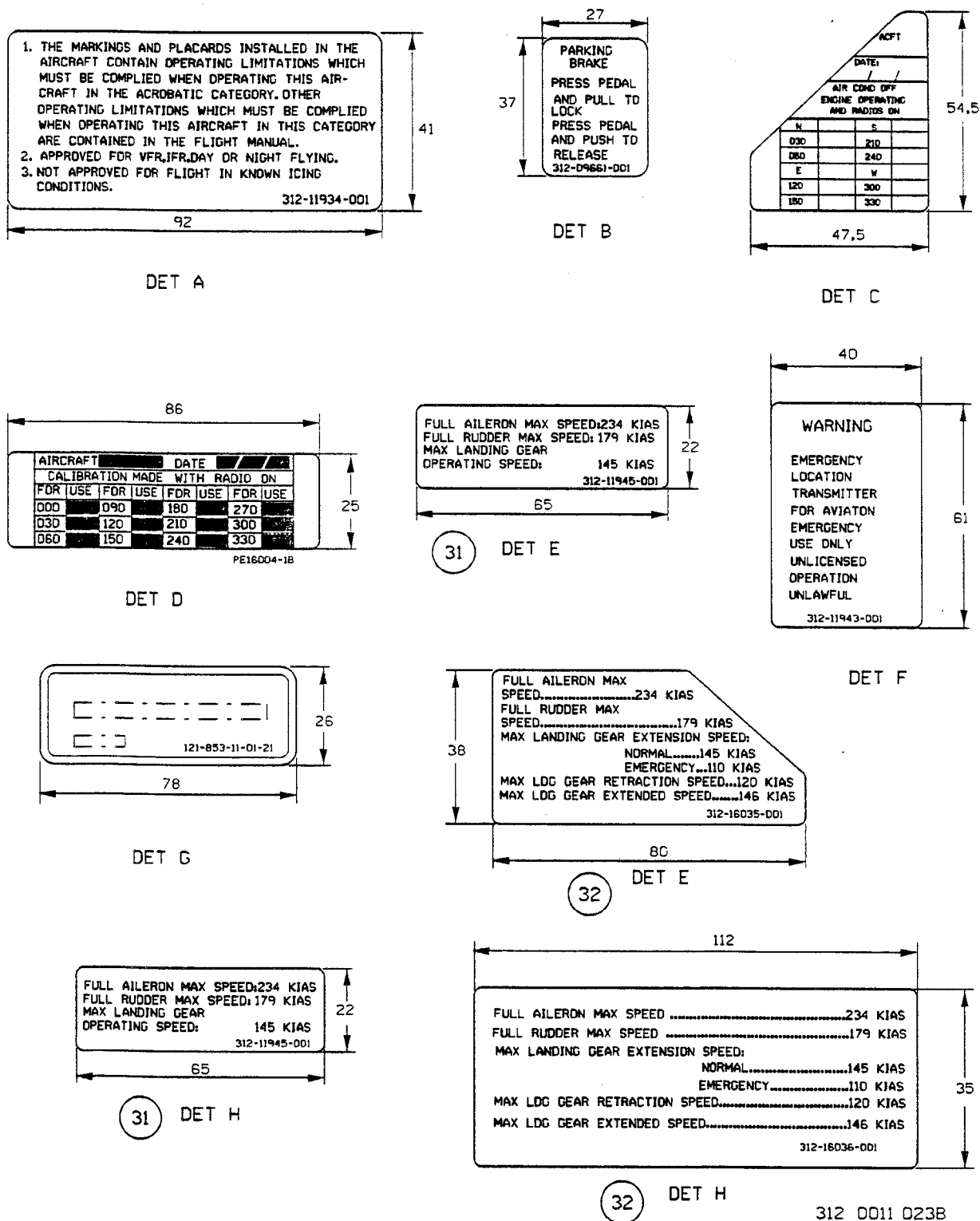
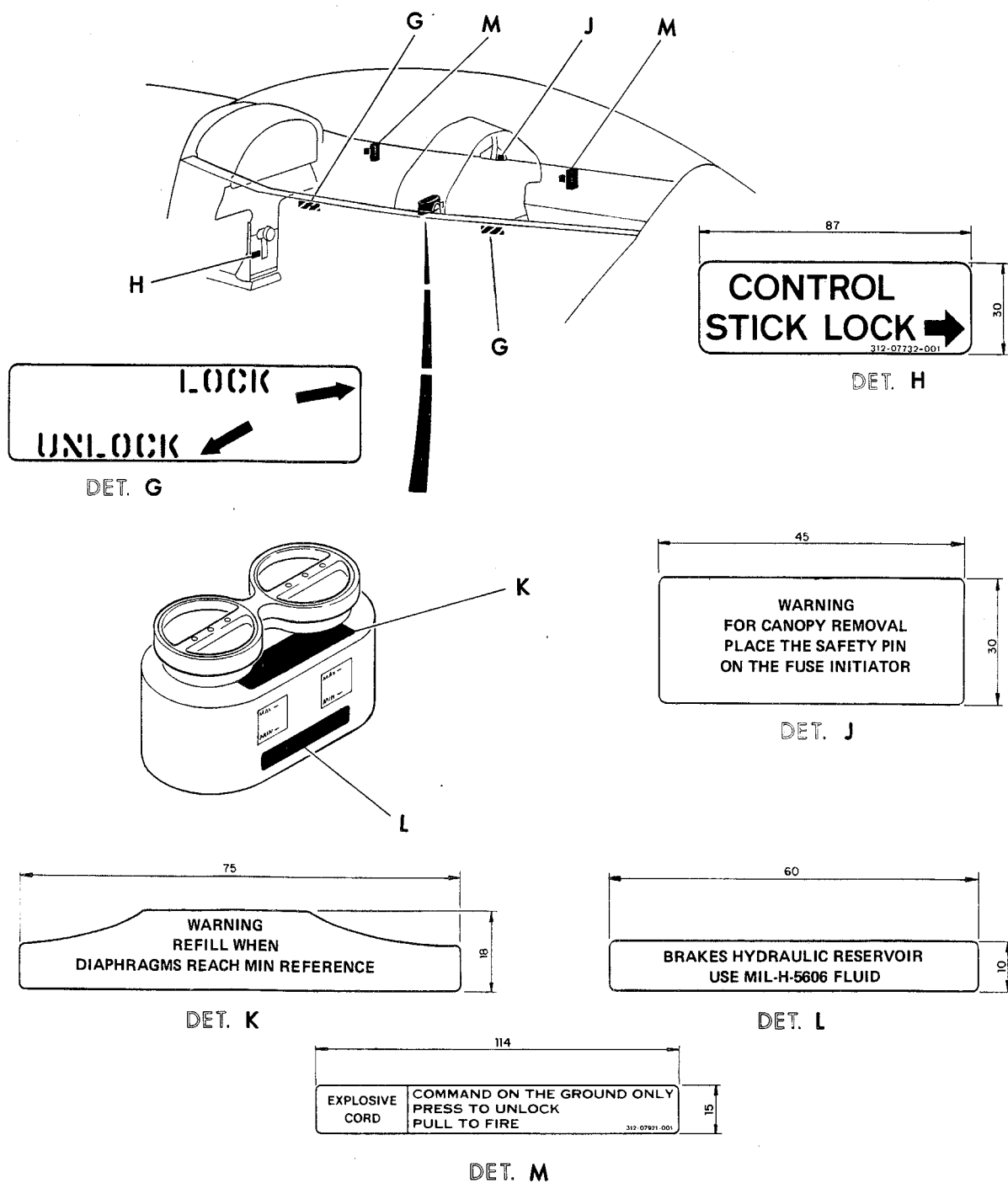


Figura 2-11-4. Letreiros e Marcações Internos (Folha 2 de 3)



312 0011 021 A

Figura 2-11-4. Letreiros e Marcações Internos (Folha 3 de 3)

11 - 30 - 00

2-11-16

Revisão 1