

ACROBAS III

Motor	60	Envergadura	1.692 m.m.	Longitud	1.430 m.m.
Diseño de JESUS BAS				PLANO N° 4	hoja
Dibujos de J. M. LOPEZ MORENO					

Diedro del ala

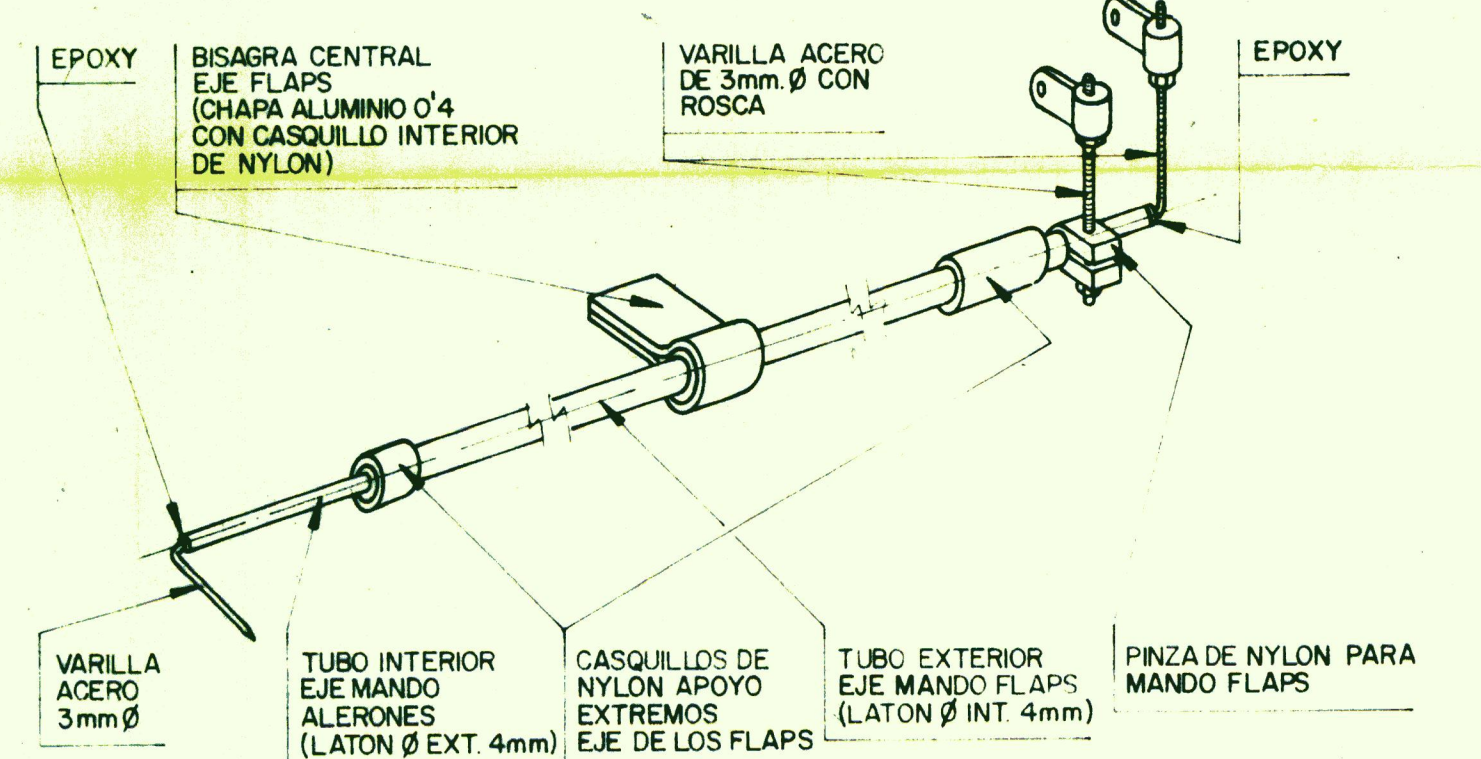
15 m.m.

Situación de servos y
tren de aterrizaje

Detalle mando alerones y flaps

BORDE DE ATAQUE EN
BALSA DURA DE 10 m.m.

BORDE DE SALIDA EN
BALSA BLANDA DE 12 m.m.



BISAGRA ALUMINIO
0.4

CASQUILLO NYLON

VARILLA ACERO
DE 3 m.m. Ø

CASQUILLO NYLON

Sección máxima del ala

Sección máxima del estabilizador

Sección mínima del ala

Sección mínima del estabilizador

INCIDENCIA 1.5° A 2°

APOYOS MOTOR
ALUMINIO 15x2

BALSA DE 6

TRIANGULO DE 10x10

EPOXY A LA BANCADA
Y FLUJAR CON 4 TORNILLOS
ROSCA MADERA

BANCADA DE HAYA 20x15

Sección A-A

CONTRACHAPADO
DE 1.5 m.m.

CONTRACHAPADO
DE 0.6 m.m.

Sección H-H

CABINA EN FIBRA DE VIDRIO

CABINA
DESMONTABLE

ENTRADA
DE AIRE

CONTRACHAPADO
DE 0.8 m.m.

ENTRADA DE AIRE

Sección I-I

CONDUCTO RESONADOR DE FIBRA

CONDUCTO DE ALOJAMIENTO
DEL RESONADOR DE FIBRA
DE VIDRIO

ABRIR ENTRADAS DE AIRE
LATERALES DE 6 m.m. DE
ALTURA

BALSA DE 6 m.m.

ENTRADAS DE AIRE
LATERALES TRASERAS

REJILLA

TUBO DE SILICONA

SERVO

SERVO

TACO EN BALSA

ABRAZADERA

CUADERNA EN
BALSA DE 6 m.m.

SPINNER 55 m.m. Ø

BALSA DE 6 m.m.

APOYO MOTOR ALUMINIO
15 x 12 m.m.

BASE BANCADA
CONTRACHAPADO
DURO 3 m.m.

RUEDA DE 50 m.m. Ø

BLOQUE DE BALSA
SEMIDURA

CUADERNA CONTRACHAPADO
DURO DE 6 m.m.

CONTRACHAPADO
DE 3 m.m.

DEPOSITO KAYAN DE 400 c.c.

CUBIERTA DEPOSITO
ALUMINIO DE 0.4

FIJACION DE LA CHAPA
DE ALUMINIO

PANEL AISLANTE TERMICO

SITUACION EQUIPO DE RADIO

C.G.

CONTRACHAPADO
DE 3 m.m.

Sección F-F

Escala 2:1

Sección G-G

DETALLE FIJACION ANCLAJES
TORNILLOS FIJACION ALAS

CABINA DE FIBRA DE VIDRIO
GUÍA DE CABINA
CONTRACHAPADO DURO DE 0.8

PINO 3x3

CUBIERTA DEPOSITO
ALUMINIO 0.4

PINO o HAYA 5x5

REFUERZOS LATERALES
FUSELAJE CONTRACHAPADO
DURO DE 1.5

LATERALES FUSELAJE
BALSA DE 5

LATERALES DEL FUSELAJE BALSA DE 5

REFUERZO LOCAL
EXTERIOR
CONTRACHAPADO DE 0.8

REFUERZO LOCAL DE
FIBRA DE VIDRIO

FILETE DE APOYO
ALAS EN FUSELAJE

TIRA DE CONTRACHAPADO DE 0.8
DE APOYO ALAS EN FUSELAJE

TORNILLO NYLON
M6 x 40

REFUERZOS INTERIORES
LATERALES FUSELAJE
CONTRACHAPADO 1.5

ARANDELA DE SEGURIDAD
ANCLAJE TORNILLOS
FIJACION ALAS

TORNILLO "ALLEN"
M4x8

CASQUILLO ROSCADO
DE ALUMINIO
(FLUJAR CON EPOXY)

