

TEKNILLINEN TIEDOITUS

SUOMI

Kulkulaitosten ja yleisten töiden ministeriö
ILMAILUTOIMISTO
Aleksanterinkatu 10 - Helsinki
Puhelin 61464 - Sähkeos. CIVILAIR

105-106/58
11.3.1958

M-määräyksen mukainen toimenpide on lentokoneen jatkuvan lentokelpoisuuden edellytyksenä. Suoritettu toimenpide on merkittävä lentokone- tai moottorikirjaan toimenpiteen laadun mukaan.

105. M-määräys No.105/58: Ohjekilpien asennus

Koskee: Kaikkia DHC-1 Chipmunk Mk 10 lentokoneita.

Viite: Englannin Air Registration Board'in minimivaatimukset sekä de Havilland Civil Modification No. H.213 ja H. 191.

Suoritettava: 31.7.1958 mennessä.

Toimenpide: 1. Sekä etu- että takaohjaamoon on näkyvälle paikalle asennettava kilvet:

- Tupakanpoltto kielletty
- Taulukko moottorin normaali- ja maksimiarvoista

2. Kiinnitetään neljällä niitillä tavaralokeron kanteen (sisäpuolelle), kuvan No.M 30937 osoittamalla tavalla metallilevy, jossa on teksti: "Suurin sallittu kuormitus 18 kg".

106. M-määräys No.106/58: Valaistus yölennoilla

Koskee: Kaikkia DHC-1 Chipmunk Mk 10 lentokoneita mikäli näillä suoritetaan yölentoja.

Viite: Englannin Air Registration Board'in minimivaatimukset, de Havilland Civil Modification No.H.160, H.164 ja H.220 sekä Y 73/55 kohta 2.

Suoritettava: 31.7.1958 mennessä.

Toimenpide: Molempiin ohjaamoihin on asennettava kartanlukulamppu ja etuohjaamoon lisäksi lamppu sähköpanelin valaisemiseksi (kuva 1). Edelleen on koneeseen asennettava toinen rullausvalonheitin ja molempiin valonheittämiin häikäisysojuukset kuvan 5 mukaisesti. Oheiset 5 kuvaa selventävät näitä muutoksia. Kummallekin valonheittäjälle asennettava oma katkaisija.

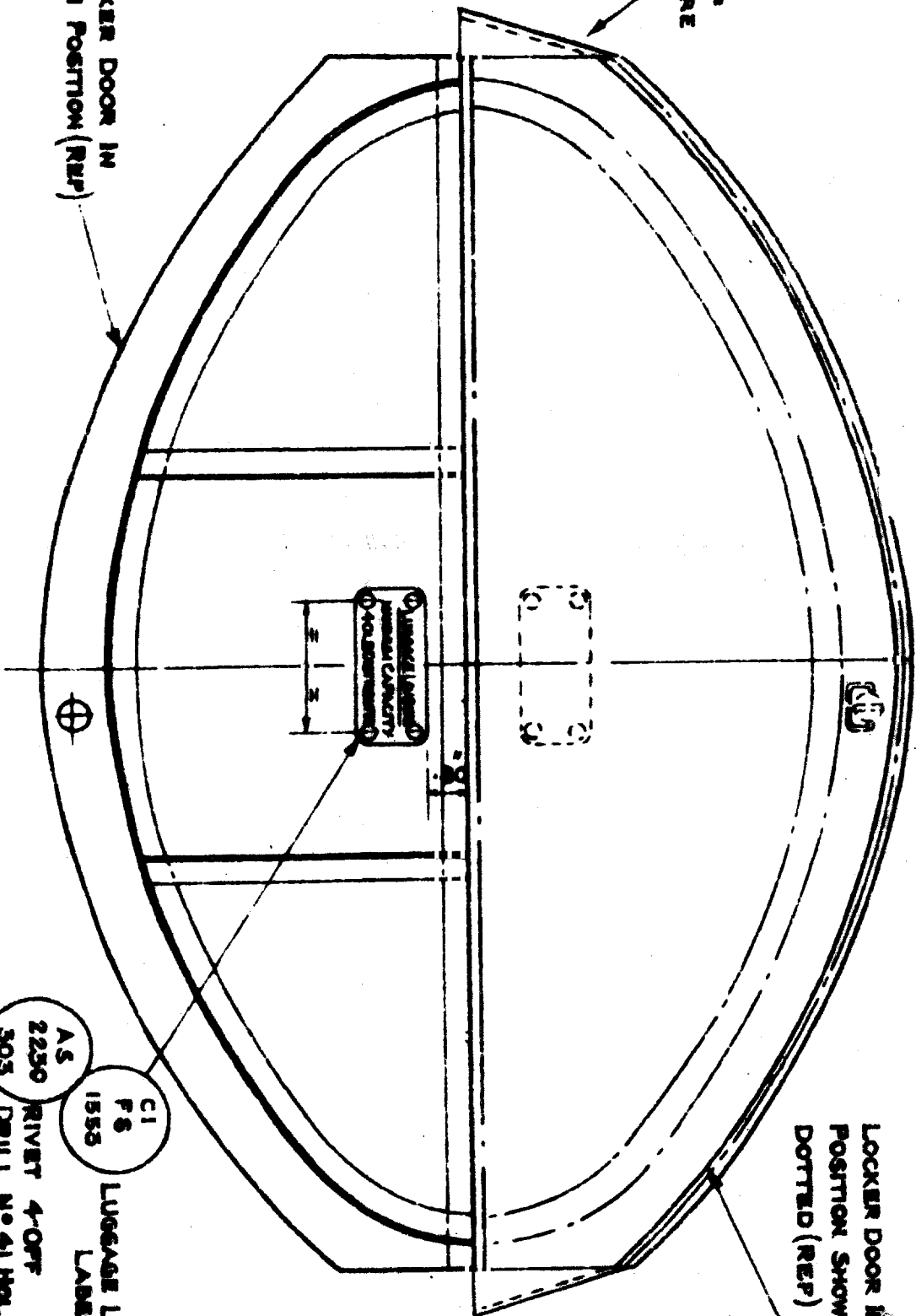
2. Polttoaineen määrämittarit on vaihdettava uusiin (No.1632/FG) valaisevalla osoittimella varustettuihin mittareihin tai vanhat mittarit on lähetettävä (esim. edustajan kautta) valmistajalle modifioitaviksi. Mittareita paikoilleen asennettaessa on polttoainesäiliön täyttöaukon ja mittarin yhteisen kiinnityslevyn alla oleva tiiviste uusittava.

3. Yölennoilla on koneessa lisäksi oltava taskulamppu.

JJ/RR

LOCKER DOOR IN CLOSED
POSITION SHOWN CHAIN
DOTTED (REF)

**LOCKER DOOR IN
OPEN POSITION (REF)**



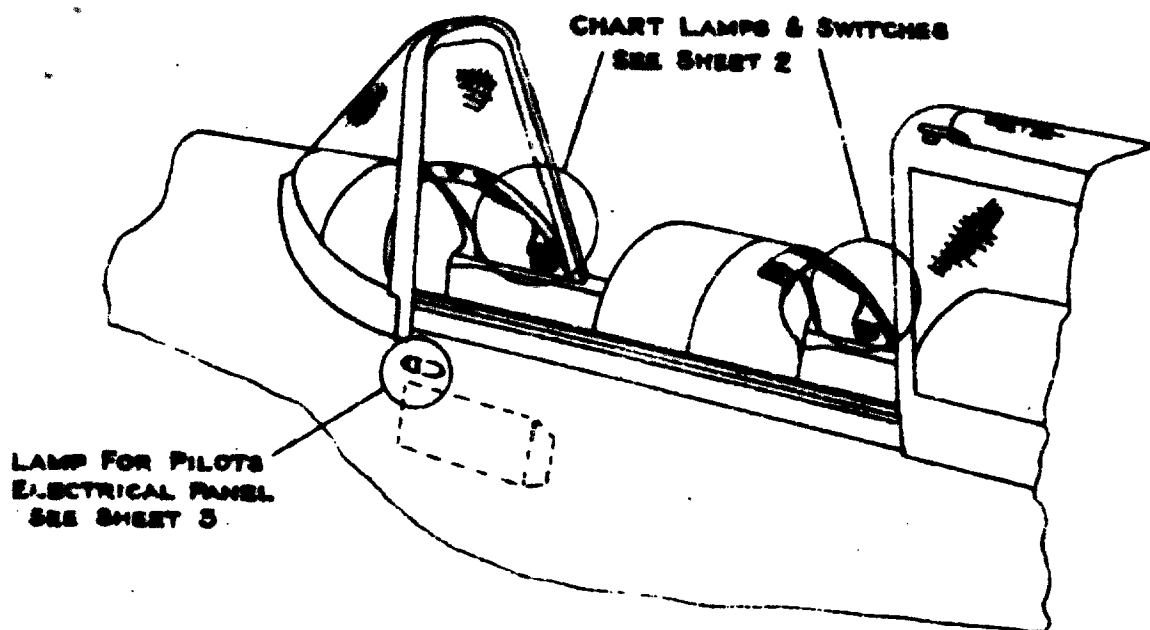
LOCKER DOOR IN CLOSED
POSITION SHOWN CHAIN
DOTTED (REF)

**LOCKER DOOR IN
OPEN POSITION (REF)**

NEAR TOP
STRUCTURE
(REF)

VIEW SHOWING POSITION OF LUGGAGE LOADING LABEL ON LOCKER DOOR

C1
 F6
 1553
 LUGGAGE LOADING
 LABEL
 A5
 2230
 303
 RIVET 4-0FF
 DRILL N° 41 HOLESS & C&K AT
 120° FRONT FACE OF DOOR
 TO SUIT. REMOVE ALL BURSRS
 & SHARP EDGES.



CODE	PART NO	NOMENCLATURE
A	CI-20N29	SWITCH BRACKET
B	CI-20N43A	SWITCH BRACKET ASSEMBLY
C	107/11714	SWITCH
D	A32/A12	6 BA SCREW
E	A68 2001/A1	6 BA STIFFNUT
F	CI-20N48	LABEL
G	AS 2227/203	1/16 IN DIA SNAP HP RIVET
H	CI-20N27A	LAMP BRACKET Assy
I	BC/3504	SCREEN
J	BL/1928	FILAMENT
K	BC/4058	COCKPIT LAMP
L	CI-20N41A/ND	CABLE ASSEMBLY
M	CI-20N38A/ND	CABLE ASSEMBLY
N	CI-20N35A/ND	CABLE ASSEMBLY
O	CI-20N37A/ND	CABLE ASSEMBLY
P	CI-20N39A/ND	CABLE ASSEMBLY
Q	BC/3430	SCREEN
R	BL/601	FILAMENT
S	CI N621 ND	LAMP MOUNTING BRACKET
T	AS 2228/305	3/32 IN DIA MUSHROOM HP RIVET
U	CI-20N17A/ND	CABLE ASSEMBLY

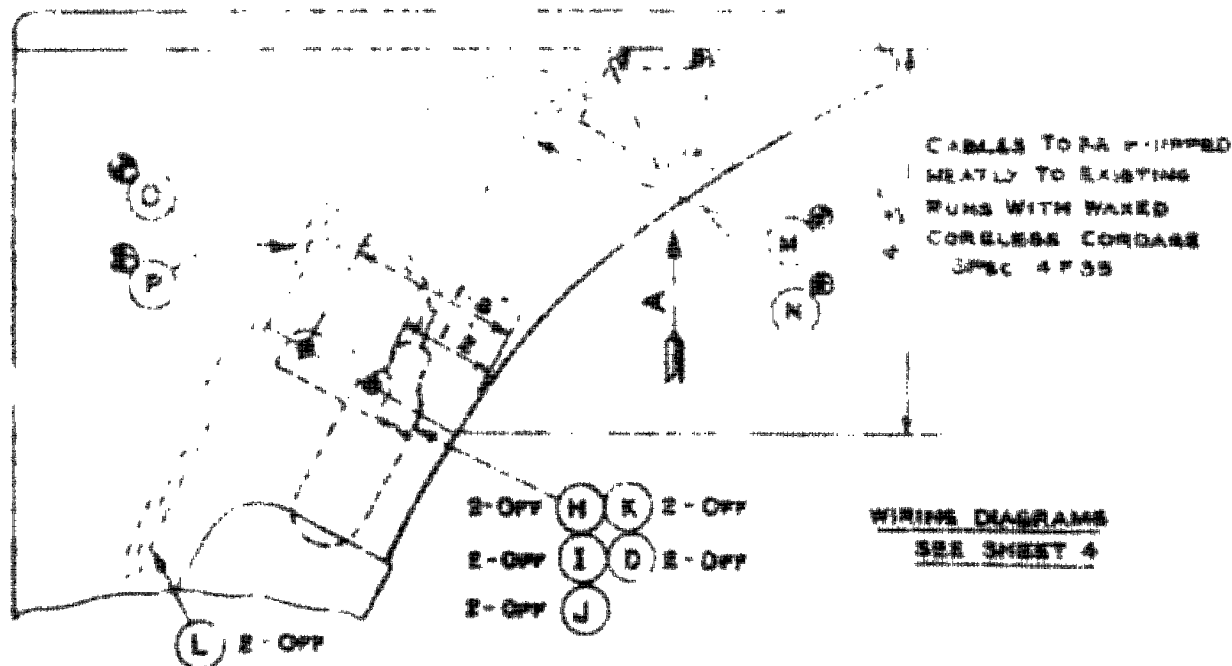
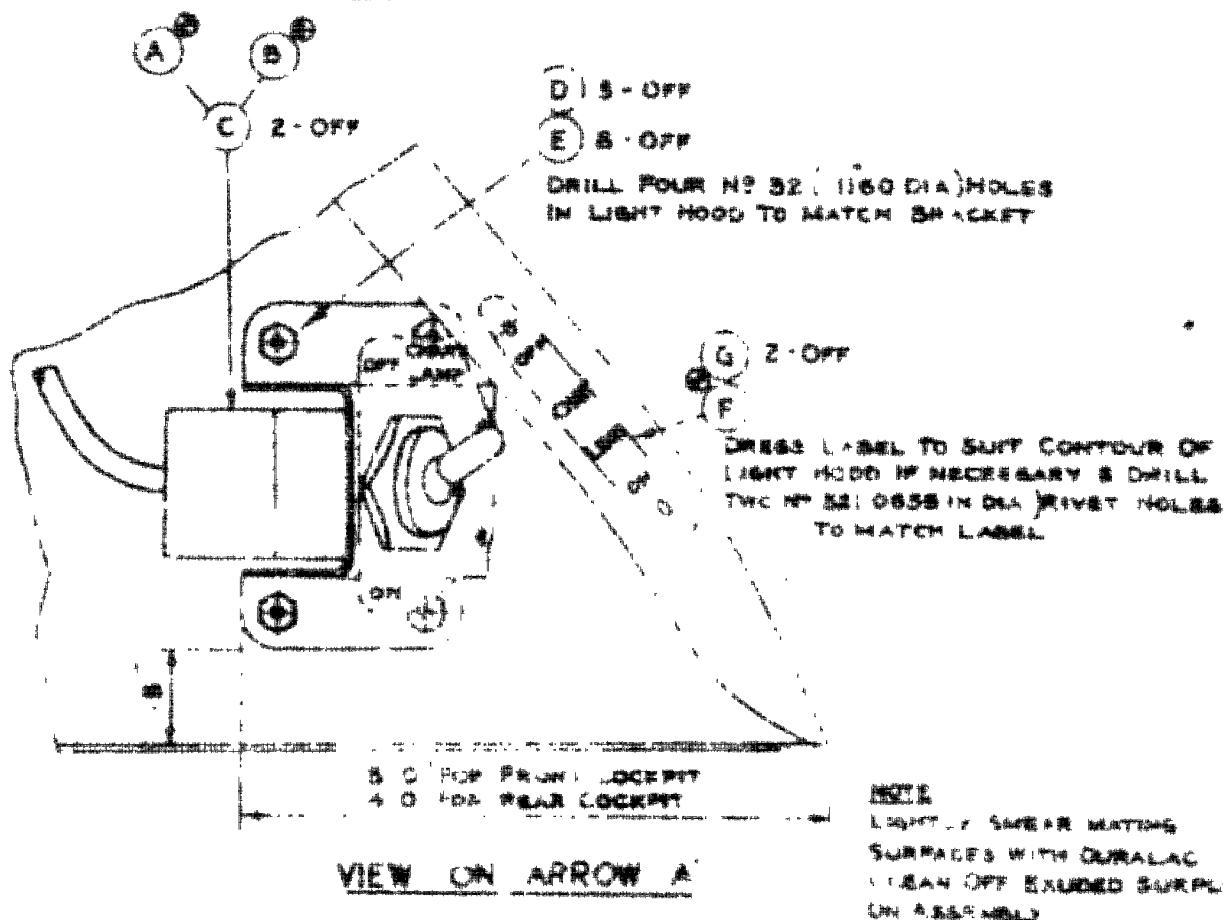
PART NUMBER KEY

ADDITIONAL NIGHT FLYING EQUIPMENT - INTRODUCTION

D.H. DRAWING NO M30993
 MODIFICATION NO CHIPMUNK H 160
 SHEET 1 OF 5 SHEETS

H. 160

ITEMS CODED THIS ARE FOR FRONT COCKPIT ONLY
 ITEMS CODED THIS ARE FOR REAR COCKPIT ONLY
 UNCODED ITEMS ARE FOR BOTH COCKPITS
KEY TO PARTS SEE SHEET 1



WIRING DIAGRAMS
SEE SHEET 4

ADDITIONAL NIGHT FLYING EQUIPMENT—INTRODUCTION

11.160

KEY TO PARTS - SEE SHEET 1

REAR EDGE OF BULKHEAD

1.48"

Q D 2-OFF
R S 2-OFF
K

DRILL TWO #9 41 (0.98 IN DIA) HOLES THROUGH
SKIN & LONGITUDINAL MEMBERS TO MATE
RIVET HOLES IN BRACKET

T 2-OFF
S

NOTE :-
LIGHTLY SAND BLASTING
SURFACES WITH SURFACING
CLEAN OFF EXCESS
SURPLUS ON ASSEMBLY

WIRE TO EXISTING
RUN

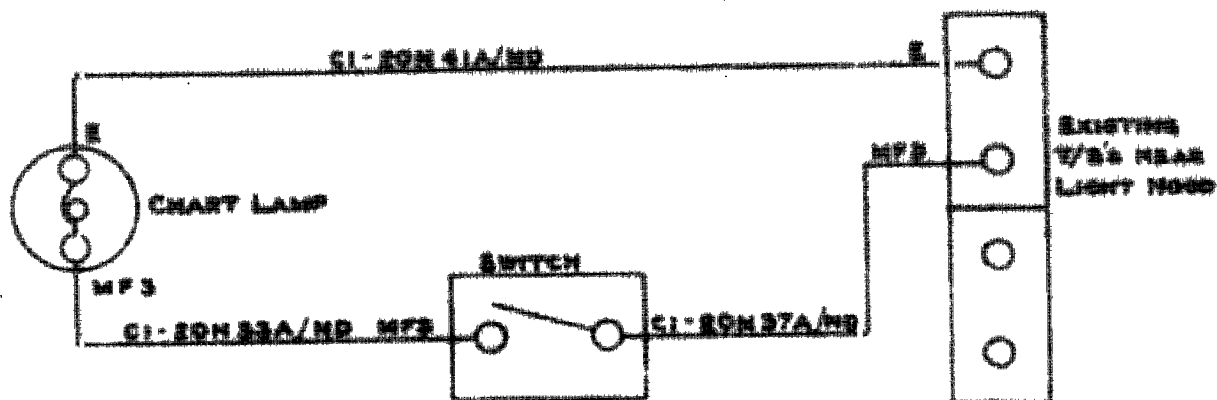
PLATE'S ELECTRICAL PANEL

WIRE DIAGRAM
SEE SHEET 2

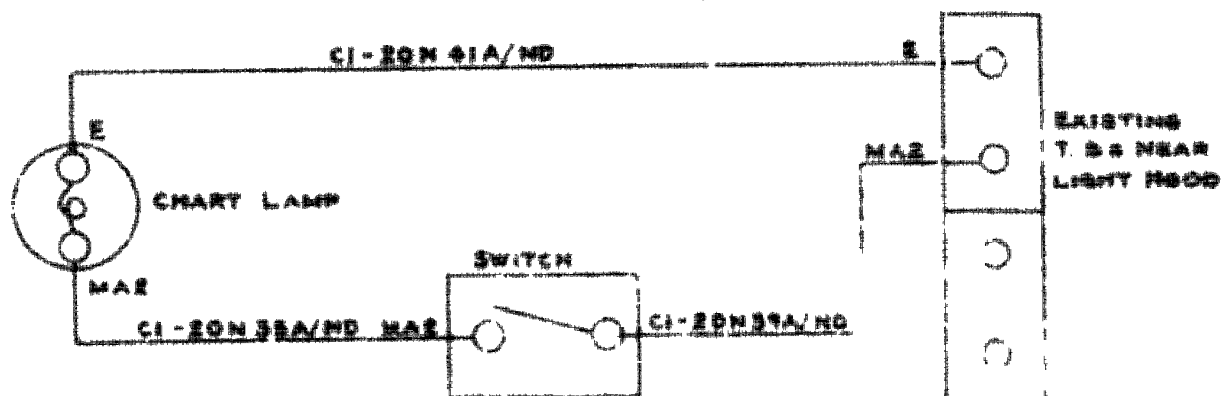
SCRAP VIEW ON PORT SIDE OF FRONT COCKPIT

VIEW ON SECTION 'B-B'

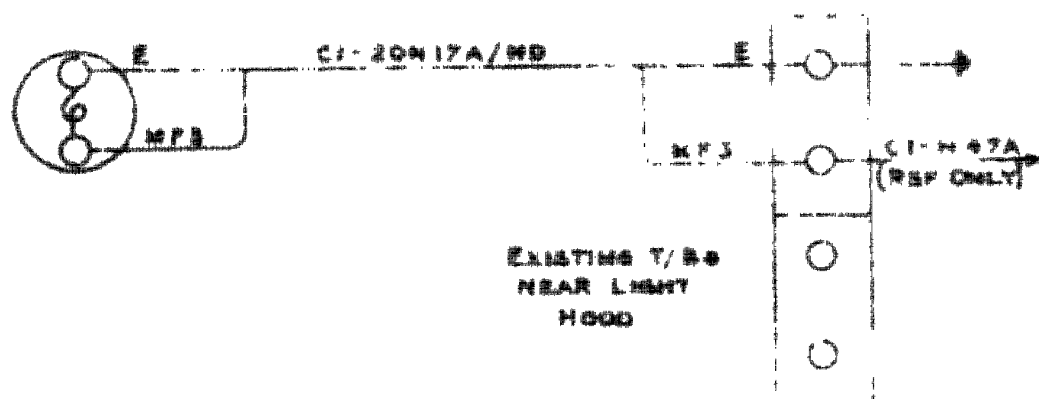
ADDITIONAL NIGHT FLYING EQUIPMENT - INTRODUCTION



FRONT COCKPIT CHART LAMP



REAR COCKPIT CHART LAMP

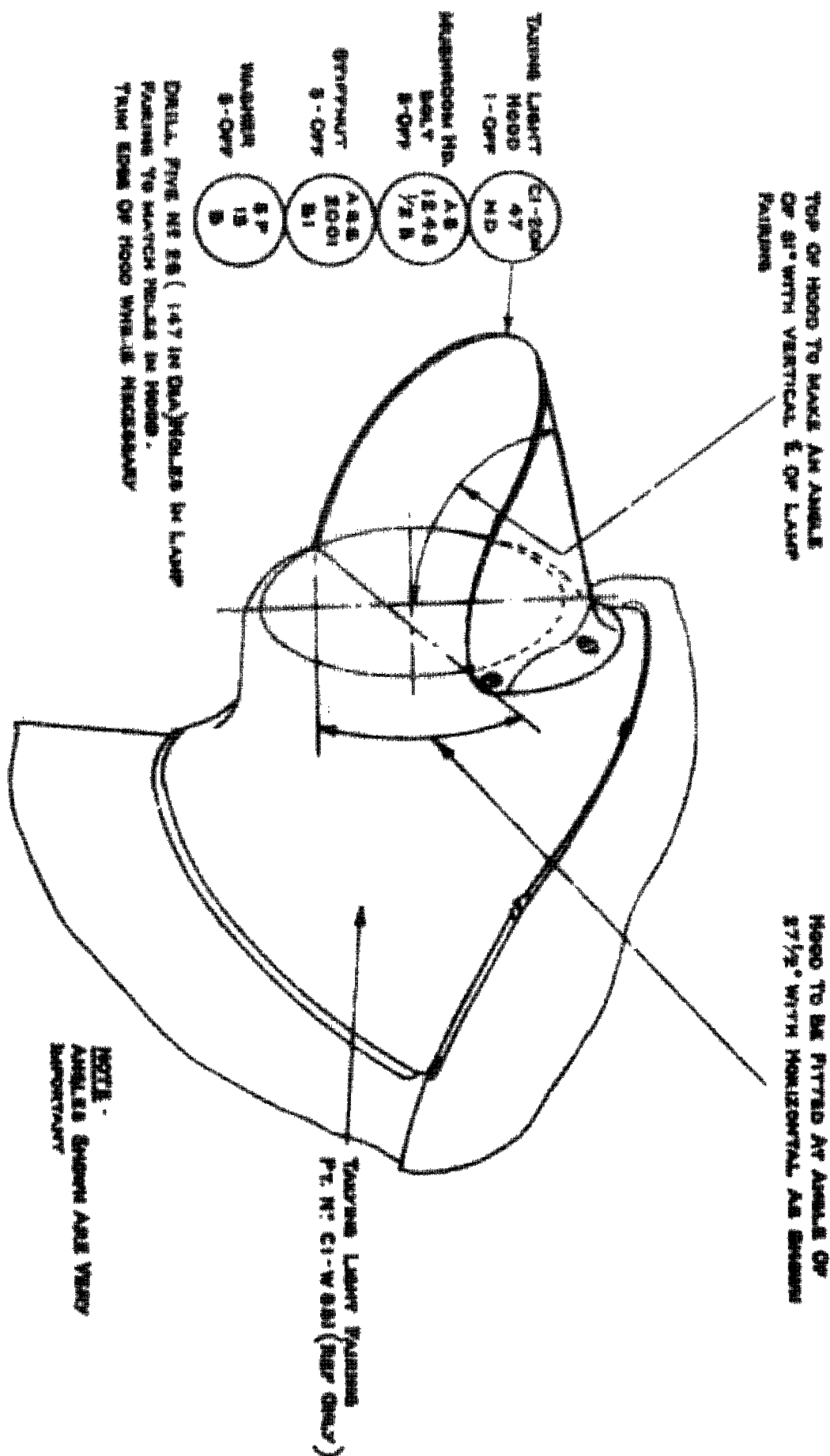


PILOTS ELECTRICAL PANEL LAMP

WIRING DIAGRAMS

ADDITIONAL NIGHT FLYING EQUIPMENT - INTRODUCTION

ADDITIONAL NIGHT FLYING EQUIPMENT - INTRODUCTION



VIEW SHOWING ASSEMBLY OF HOOD ON TAXI-LIGHT FAIRING

NOTE -
ANALYSIS BEING MADE VERY
IMPORTANT