OBSERVACION

EL DATO $P_D = 50W$ @ 25°C NO ME DICE MUCHO

SI EL TRANSISTOR TUVIERA R_{THJC} ALTA

$\Rightarrow R_{THDA} \downarrow$ Y PODRIA # UN DISIPADOR QUE CUMPLA ESTO

INCLUSO R_{THDA} PODRIA SER $< 0 \Rightarrow \#_{DISIP.}$

NO ES POSIBLE DISIPAR ESTA POTECIA CON ESTE TRANSISTOR CON LAS CONDICIONES DE T_J Y T_A QUE PLANTIE.

---

b) BLOQUES CIRCUITALES :

I) Q_1 / Q_2 AMP. DIFERENCIAL. V_L ENTRADA NO INVERSORA

SALIDA SOBRE R_4 INVERTIDA $\therefore$ Q_4 VUELVE A INVERTIR.

II) Q_4 EMISOR COMUN (INVIERTE) ES EL DRIVER DE LA SALIDA

LA CARGA DE Q_4 ES R_{10} YA QUE $V_{CE_3} \cong$ CONTANTE

III) Q_7 Y Q_8 SEGUIDORES ETAPA DE SALIDA.

VEAMOS COMO SE COMPORTA EL CONJUNTO

→ EN SEÑAL C_4 ES UN CORTO CIRCUITO $\therefore$