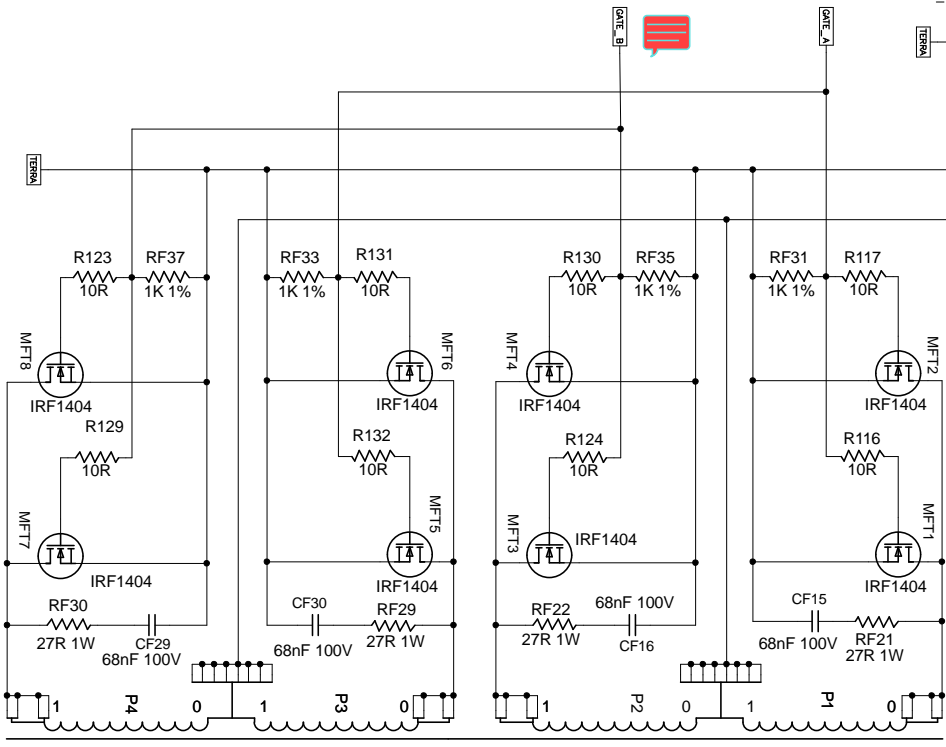
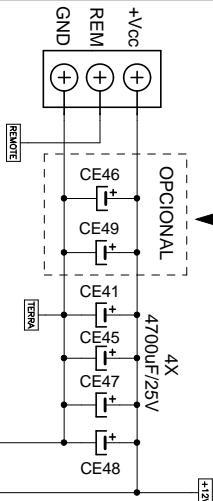


	1 OHM	2 OHMS
Vrms	55,09	78,84
dBu	+37,03	+40,15
SH1	0R10 5W	0R22 5W
SH2	0R10 5W	0R22 5W
SH3	0R10 5W	0R22 5W
SH4	0R10 5W	0R22 5W

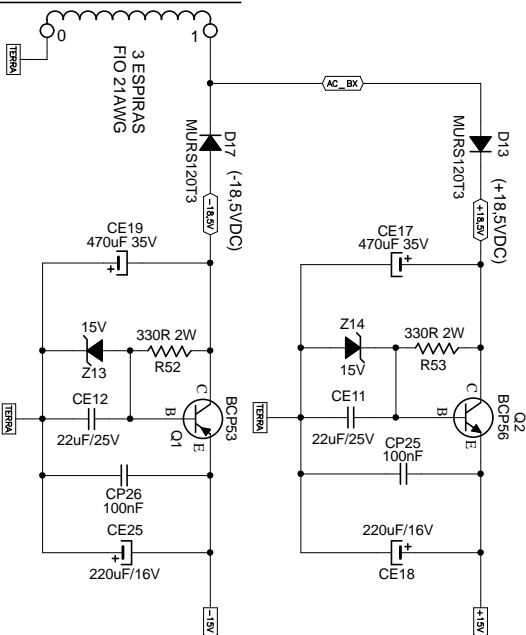
# **TARAMP'S ELETRÔNICA LTDA**

PRODUTO	HD3000 R9 @ 1R2R		REV
FOLHA	BLOCO	FULL BRIDGE OUT	
A3			
PROJETO	GIVALDO		DESENHO ADILSON
DATA	18/10/2010		Tue Jul 31, 2012
ARQUIVO	FOLHA		2 DE 5

OBS: OS CAPACITORES (C46, C49) SÃO OPCIONAIS,  
E NÃO DEVEM SER INSERIDOS NA PLACA



2 NUCLEO MMT139T4514\_MAGMATEC



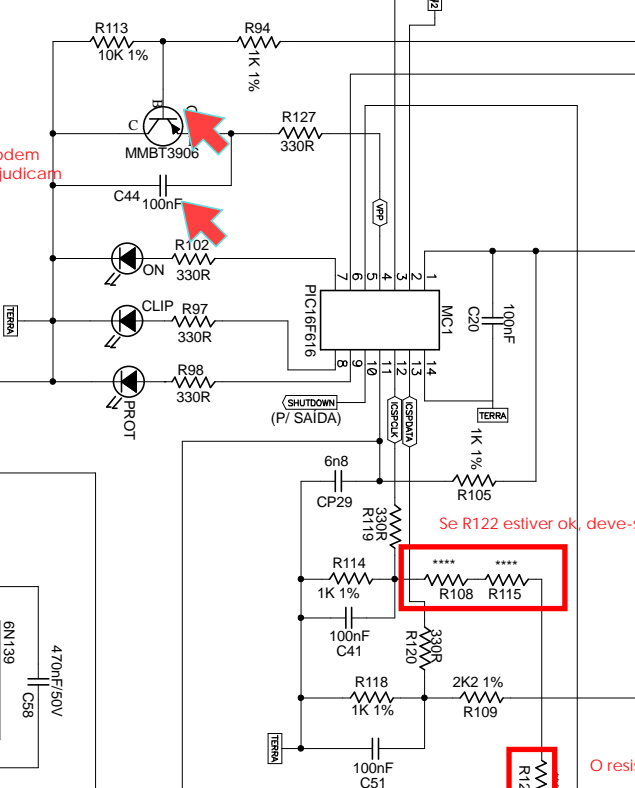
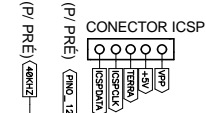
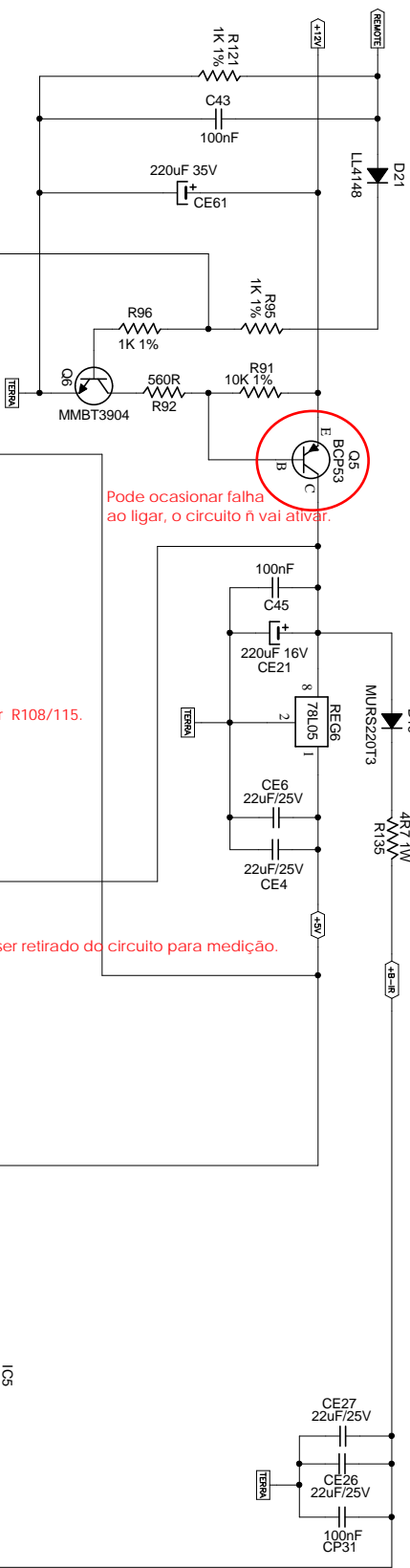
	1 OHM	2 OHMS
+B	106,5V	137,5V
CONSUMO	1,70A	2,10A
SEC. I	16 ESP	21 ESP
SEC. II	3 ESP FIO 21 AWG	

DADOS OBTIDOS A 12,60 Vcc  
DE ENTRADA E EM REPOUSO

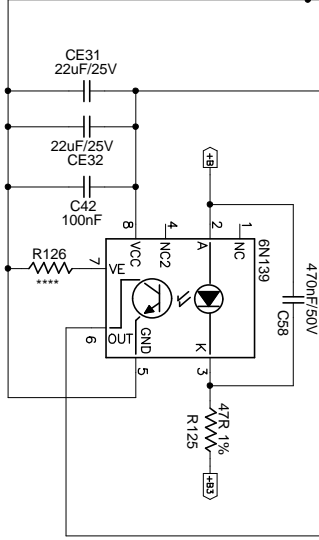
VERSÃO DE 1R LIBERA O AUDIO EM 10,5VDC DE ENTRADA E NÃO FECHA O PULSO  
VERSÃO DE 2R LIBERA O AUDIO EM 10,5VDC DE ENTRADA E FECHA O PULSO EM 14,8VDC DE ENTRADA

# TARAMP'S ELETRÔNICA LTDA

PRODUTO	HD3000 R9 @ 1R/2R		REV
FOLHA	BLOCO	POWER SUPPLY	
A3			
PROJETO	GIVALDO		DESENHO
DATA	18/10/2010		ADILSON
ARQUIVO	FOLHA		3 DE 5



Componentes com a seta podem favorecer ligar/desligar prejudicam a leitura do PIC.



Se R122 estiver ok, deve-se verificar R108/115.

O resistor deve ser retirado do circuito para medição.

	1 OHM	2 OHMS
R108	10K 1%	7K5 1%
R115	12K 1%	15K 1%
R122	12K 1%	22K 1%
R126	150R	47R 1%

# TARAMP'S ELETRÔNICA LTDA

PRODUTO	HD3000 R9 @ 1R/2R	REV
FOLHA	BLOCO	COMANDO
PROJETO	GIVALDO	DESENHO
DATA	18/10/2010	Tue Jul 31, 2012
ARQUIVO	FOLHA	4 DE 5

1

2

3

4

A

A

	1 OHM	2 OHMs
R10	12K 1%	13K3 1%
R49	3K9 1%	4K7 1%

	1 OHM	2 OHMs
R108	10K 1%	7K5 1%
R115	12K 1%	15K 1%
R122	12K 1%	22K 1%
R126	150R	47R 1%

	1 OHM	2 OHMs
SH1	0R10 5W	0R22 5W
SH2	0R10 5W	0R22 5W
SH3	0R10 5W	0R22 5W
SH4	0R10 5W	0R22 5W

	1 OHM	2 OHMs
+B	106,5V	137,5V
CONSUMO	1,70A	2,10A
SEC. I	16 ESP	21 ESP
SEC. II	4 ESP FIO 21 AWG	

	1 OHM	2 OHMs
Vrms	55,09	78,84
dBu	+37,03	+40,15

B

B

C

C

OBS: AS PLACAS DE 1 Ohm  
OBRIGATORIAMENTE DEVEM SER DE 2 Oz

D

D

### **TARAMPS AMPLIFICADORES**

PRODUTO <b>HD3000 R9 @ 1R/2R</b>		REV
FOLHA A4	BLOCO <b>CONFIGURAÇÃO</b>	
PROJETO <b>GIVALDO</b>	DESENHO <b>ADILSON</b>	
DATA <b>18/10/2010</b>		
ARQUIVO	FOLHA 5 DE 5	

1

2

3

4