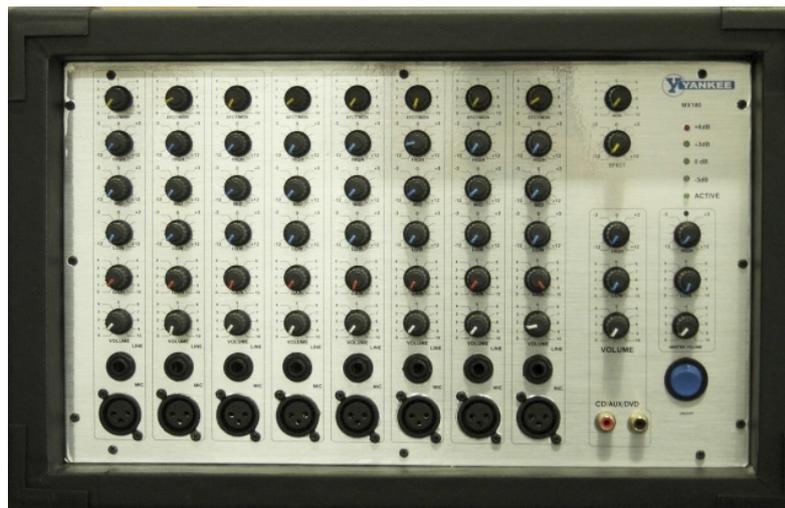




**YANKEE INDUSTRIA ELETRONICA LTDA.**

**MX-180**



# MANUAL DE INSTRUÇÕES

YANKEE INDUSTRIA ELETRONICA LTDA.

RUA Joaquim de castro lopes 280

C.E.P 87045-380 Pq Ind. II

Fone 44 3228 9373

Maringá Pr

[www.yankeedobrasil.com.br](http://www.yankeedobrasil.com.br)

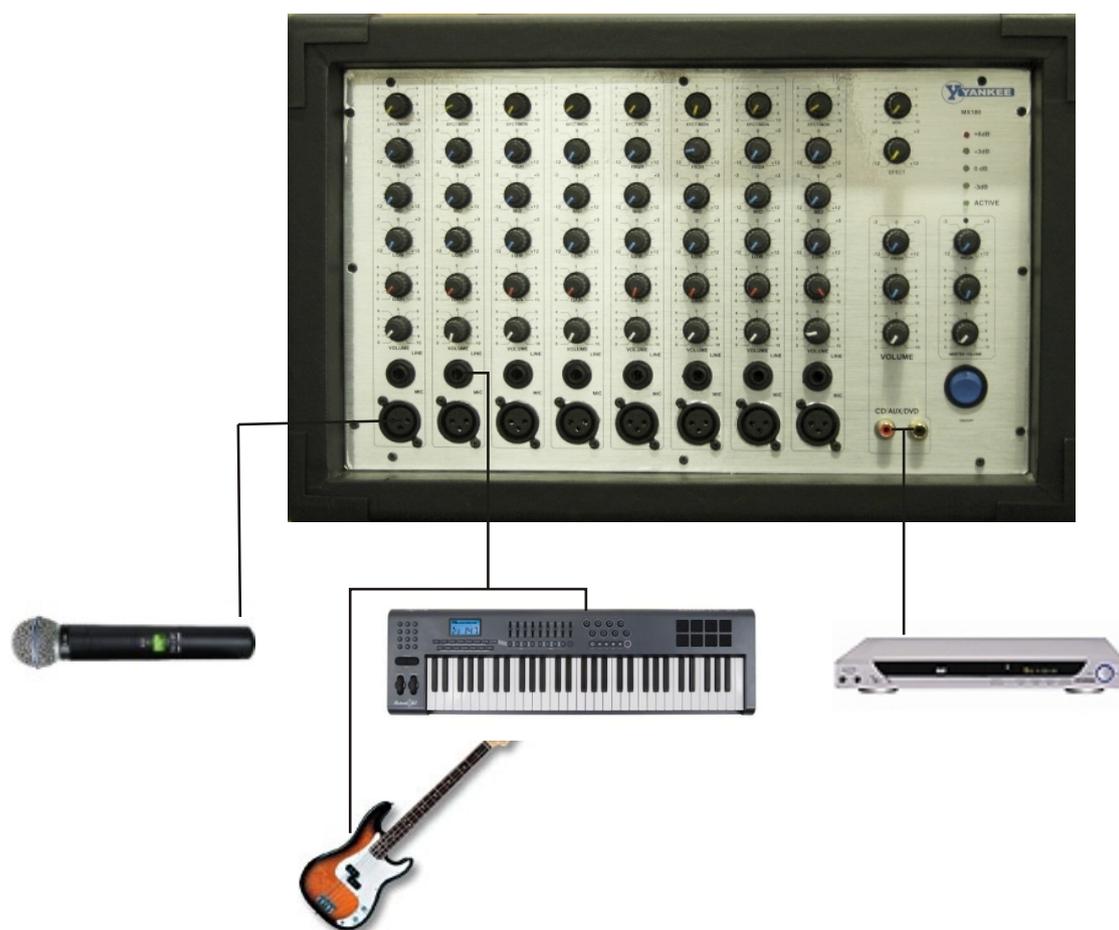
O cabecote Mx180 possui 8 entrada para microfone e mais oito entradas para instrumentos e ainda possui uma entrada auxiliar para se ligar equipamentos como DVD COMPUTADOR etc Para se utilizar microfone deve se utilizar as entradas XLR(cannon) e para instrumentos deve se utilizar as entrada de linha(line). não se pode utilizar microfone e linha ao mesmo tempo no mesmo canal.pois ao introduzir um plug na entrada de linha o microfone será desligado.

O Mx180 possui controle de graves medios e agudos por canal mais um controle de ganho. O controle de ganho serve para aumentar ou diminuir a sensibilidade do microfone.o controle de ganho não tem efeito nas entradas de linha.

O controle EFECT/MONITOR serve para ajustar a sinal enviado ao procesador de efeitos ou a saída de monitor, não existe ajuste individual,mais existe um ajuste principal para monitor e outro para efeito.

Há ainda uma entrada auxiliar (RCA)com controle independente para utilizar um DVD ou Computador ou qualquer equipamento que tenha um nivel alto de saída da audio

O controle de master conta tambem com um ajuste de graves e agudos para ajuste geral



**YANKEE INDUSTRIA ELETRONICA LTDA.**

RUA Joaquim de castro lopes 280

C.E.P 87045-380 Pq Ind. II

Fone 44 3228 9373

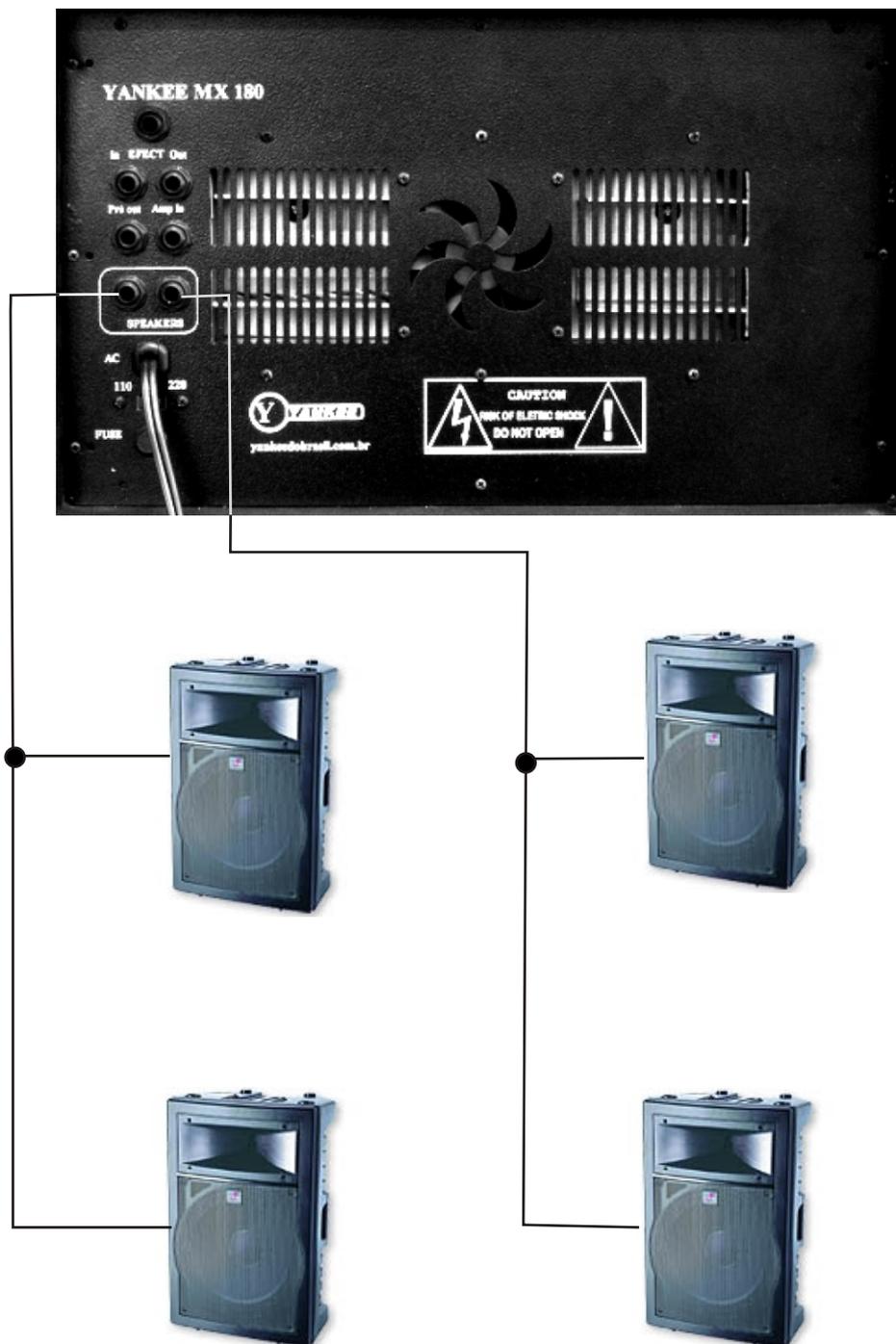
Maringá

Pr

[www.yankeedobrasil.com.br](http://www.yankeedobrasil.com.br)

## Esquma de ligações com as caixas

O cabeçote Mx180 funciona com impedância mínima de até 2 Ohms. Você pode ligar até quatro caixas de 8 Ohms cada. Para fazer as ligações oriente se pela figura ao lado

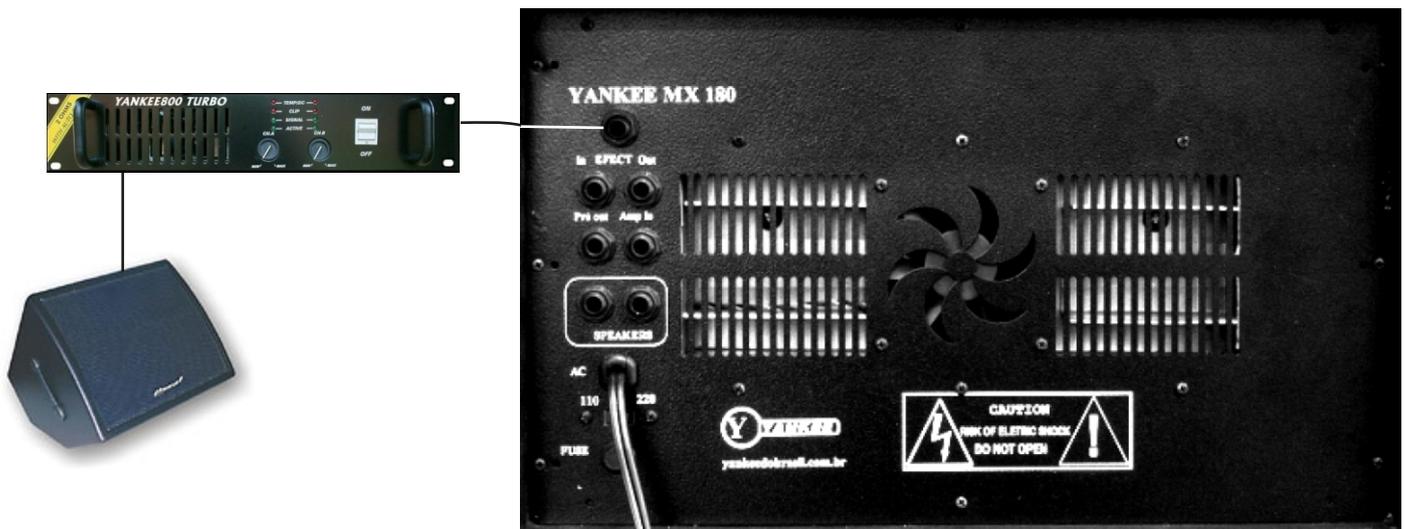


YANKEE INDUSTRIA ELETRONICA LTDA.  
RUA Joaquim de castro lopes 280  
C.E.P 87045-380 Pq Ind. II  
Fone 44 3228 9373  
Maringá Pr  
[www.yankeedobrasil.com.br](http://www.yankeedobrasil.com.br)

**Saída para monitor esta saída não é amplificada você pode ligar um amplificador externo, ou um monitor amplificado para ser usado como retorno ,esta saída tem controle independente no painel frontal.**

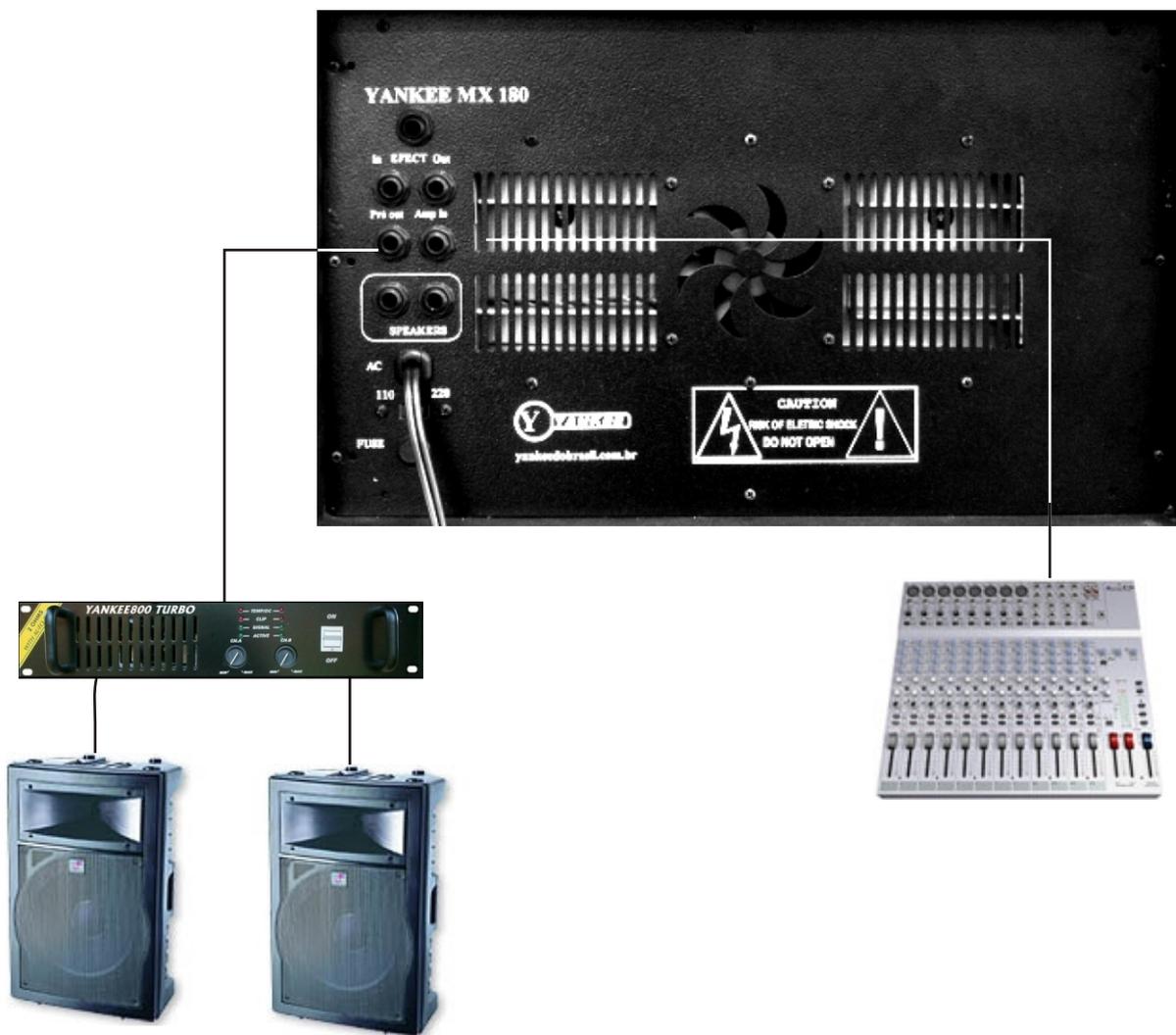


**controle de volume do monitor(retorno)**



**YANKEE INDUSTRIA ELETRONICA LTDA.**  
**RUA Joaquim de castro lopes 280**  
**C.E.P 87045-380 Pq Ind. II**  
**Fone 44 3228 9373**  
**Maringá Pr**  
**[www.yankeedobrasil.com.br](http://www.yankeedobrasil.com.br)**

O cabecote MX-180 tem uma saída de pré e uma entrada para mixer externo.  
A saída de pré pode ser ligada uma potencia externa se quiser aumentar o numero de caixas ligadas, lembre-se que o numero máximo de caixas ligada diretamente no cabecote não pode exceder a quatro caixas de 8 Ohms.  
Ao conectar um plug para potencias externa na saída de pré o amplificador do cabecote continuará funcionando.  
A entrada de potencia(AMP.IN) pode ser ligada a uma mesa de som externa se preferir ao conectar uma mesa externa o pré do cabecote será desligado.

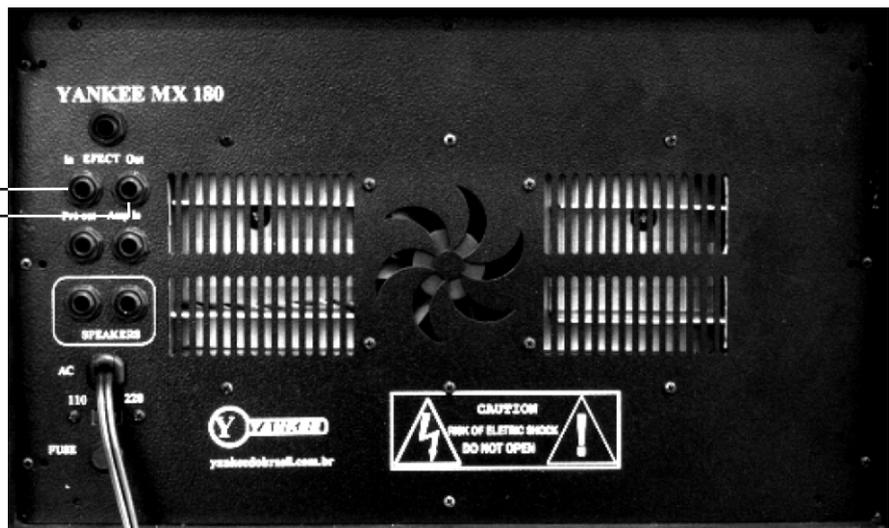


YANKEE INDUSTRIA ELETRONICA LTDA.  
RUA Joaquim de castro lopes 280  
C.E.P 87045-380 Pq Ind. II  
Fone 44 3228 9373  
Maringá Pr  
[www.yankeedobrasil.com.br](http://www.yankeedobrasil.com.br)

**Voçe pode ligar um procesador externo tais como echo reverber etc. na saída e entrada de efeitos,para isto basta utilizar as entradas e saída conforme diagrama abaixo,o controle de efeito nos canais é o mesmo utilizado para monitor.Mas existe um controle master pra a saída de efeito no painel frontal**



**controle para retorno de efeitos**



**saída efeito**

**entrada efeito**



**YANKEE INDUSTRIA ELETRONICA LTDA.  
RUA Joaquim de castro lopes 280  
C.E.P 87045-380 Pq Ind. II  
Fone 44 3228 9373  
Maringá Pr  
www.yankeedobrasil.com.br**

## especificações técnicas

Potência de saída	180 Watts rms.
Consumo	200 Watts
Tensão de trabalho	110~220v
Entradas para microfone	XLR (não balanceada)
Entradas para instrumento	Plug P10(não balanceado)
Controles	(volume ,ganho,graves,medios agudos,monitor/efeito )
sistema de refrigeração	Forçada com ventilador
Conexões de saída	tipo P10 para toda conexões
peso aproximado	10kg

## Garantia

**AAYANKEE INDUSTRIA ELETRONICA garante esta aparelho pelo prazo de 2 anos a partir da data de compra contra qualquer defeito de fabrica,componentes ou montagem. a YANKEE não se responsabiliza pelo uso indevido e quimas provocado pelo mau uso tal como,curtos nos cabos da caixas,ligações em voltagem errada,quedas ou outros.que não seja decorrentes por problemas de fábrica.**

**YANKEE INDUSTRIA ELETRONICA LTDA.  
RUA Joaquim de castro lopes 280  
C.E.P 87045-380 Pq Ind. II  
Fone 44 3228 9373  
Maringá Pr  
[www.yankeedobrasil.com.br](http://www.yankeedobrasil.com.br)**

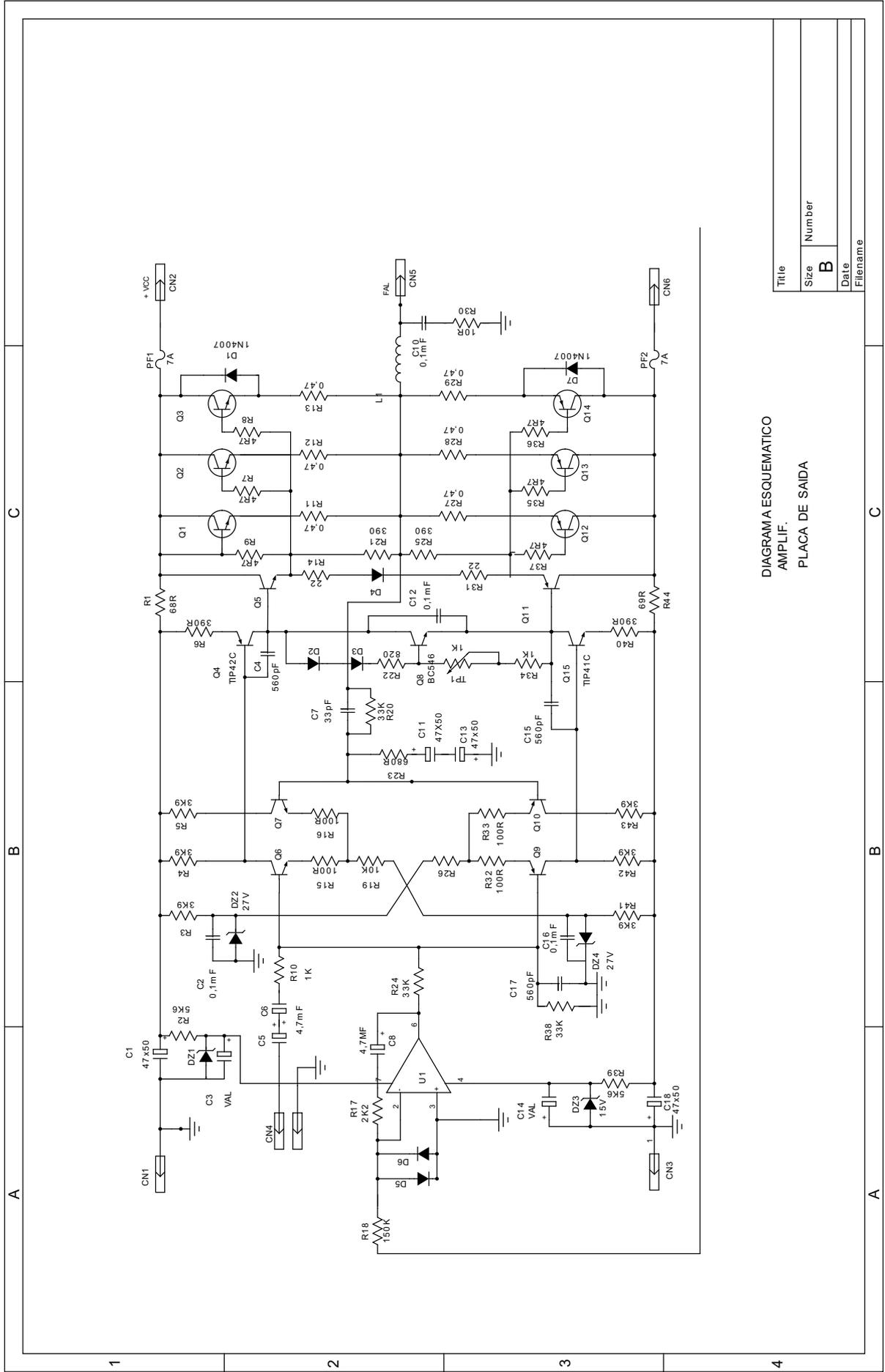
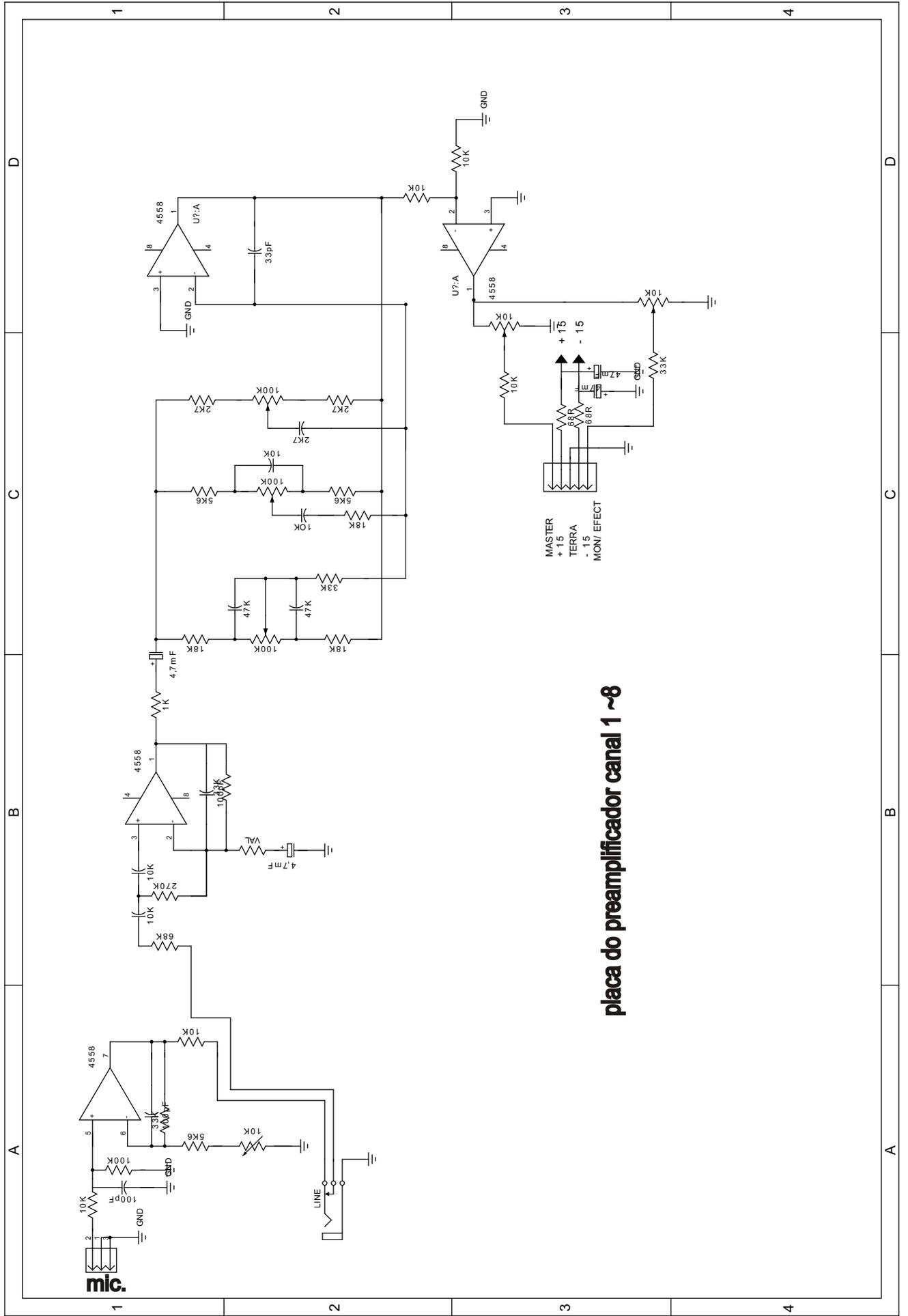


DIAGRAMA ESQUEMATICO  
AMPLIF.  
PLACA DE SAIDA

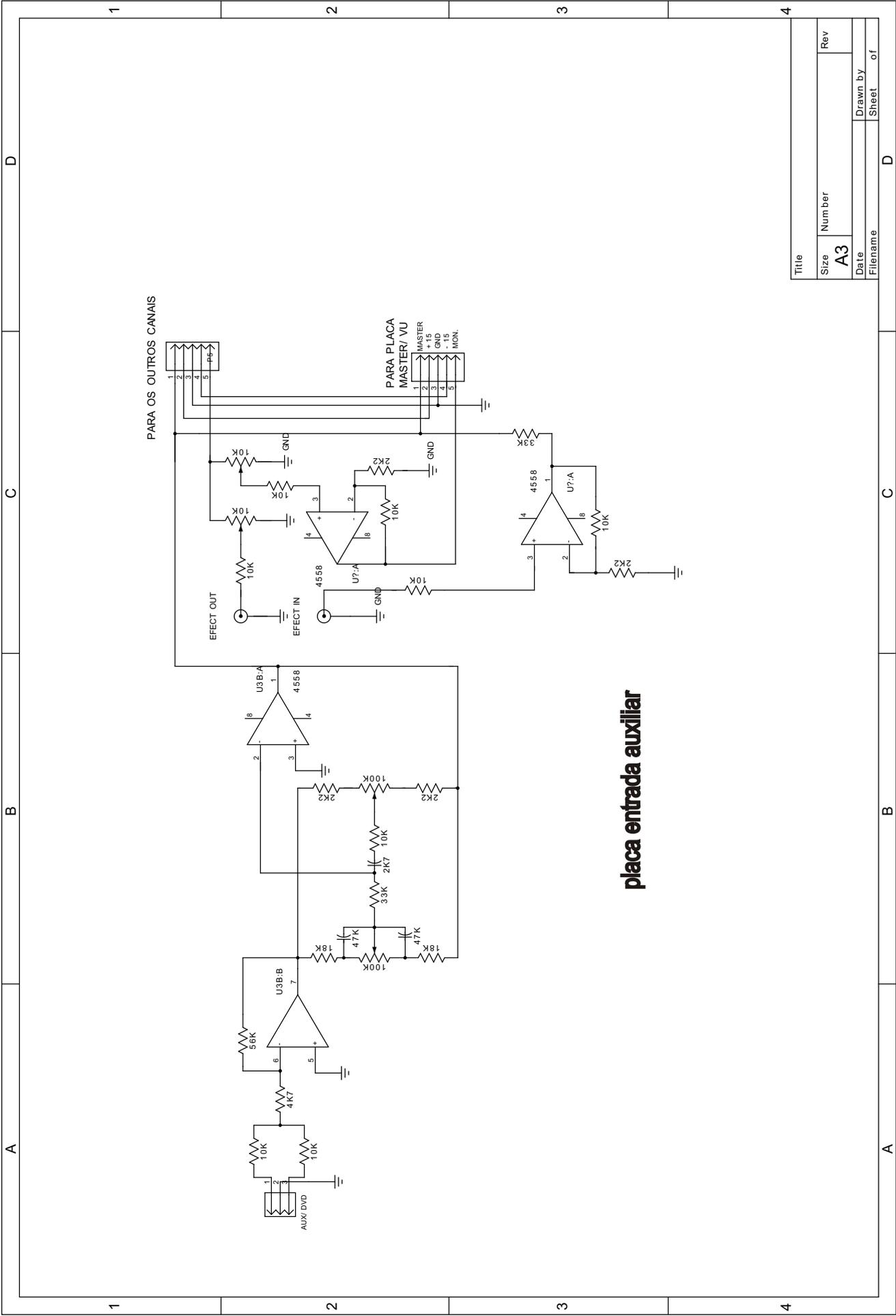
Title	
Size	B
Number	
Date	
Filename	



placa do preamplificador canal 1 ~8

mic.

MASTER  
+ 15  
TERRA  
- 15  
MONI/ EFFECT

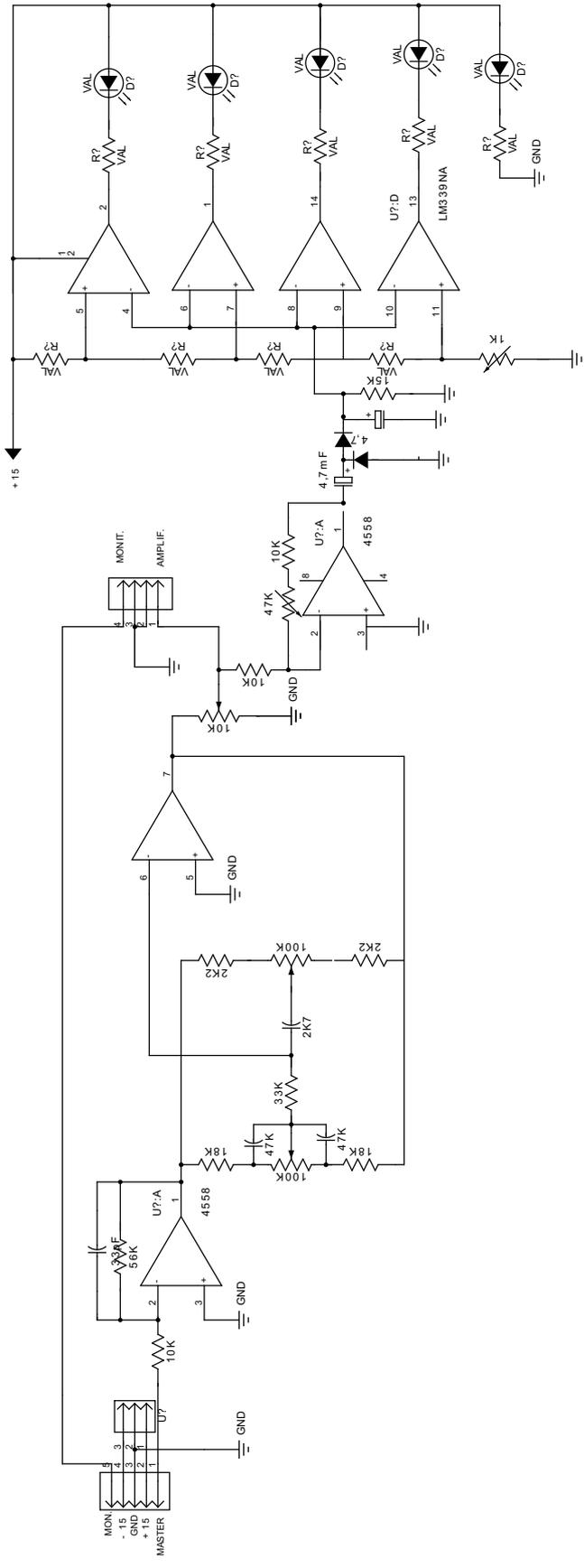


placa entrada auxiliar

Title	
Size	Number
A3	
Date	Rev
Filename	Drawn by
	Sheet of

A B C D

1 2 3 4



placa master e Vu

Title	
Size	Number
A3	
Date	Drawn by
Filename	Sheet of

A B C D

1

2

3

4