

PADRONIZAÇÃO DE SIMBOLOGIA

Tendo em vista a otimização de recursos e a criação de uma cultura da Itautec, apresentamos a seguir algumas sugestões para a padronização da simbologia utilizada em esquemas elétricos e descrições funcionais da documentação de produto.

01. ponto de conexão com o barramento (conector da "mother board"):

PPP → PINO

NNN → NOME DO SINAL

02. ligação entre pontos no esquema:

SINAL SAINDO: → NNN
CC.F

SINAL ENTRANDO: ← NNN
CC.F

NNN ---> NOME

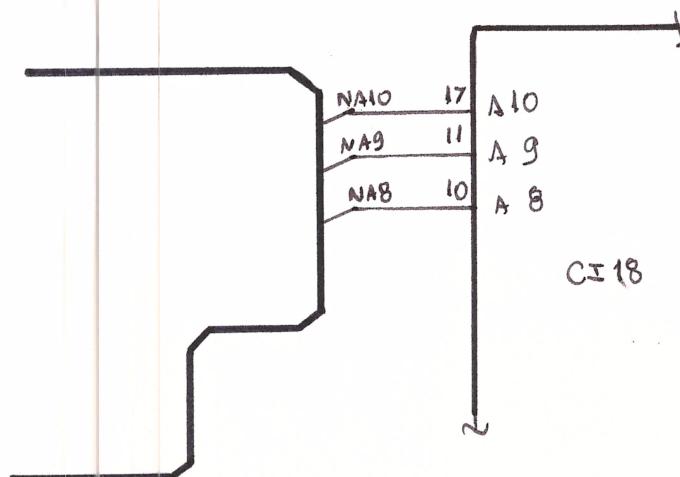
CC ---> COORDENADA

F ---> FOLHA

03. PINO NÃO CONECTADO:

— X

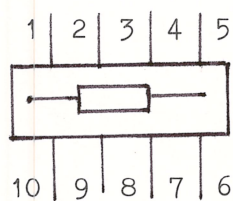
04. REPRESENTAÇÃO DE BARRAMENTO:



05. formato da folha:

A2 (máximo)

06. representação de rede de resistores



07. nome dos sinais: padronizar e manter constante (máximo de 6 caracteres;

08. flip-flops e outros CI's: indicar o nome dos pinos;

09. padronização da representação do estado ativo de um sinal

→ $\overline{\text{MEMR}}$

→ READY88

ou

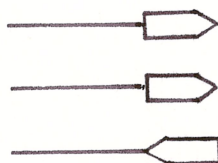
→ + A19

→ - NMEMR

10. padronização de conectores (Nomenclatura e Representação)

<u>TXC</u>	→	CN02-3
<u>TXD</u>	→	CN02-4
<u>RXC</u>	←	CN02-7

ou



NOTA: Estes são apenas alguns dos símbolos (sugeridos) que pertencem a um subconjunto que seria o manual contendo a padronização adotada pela empresa.