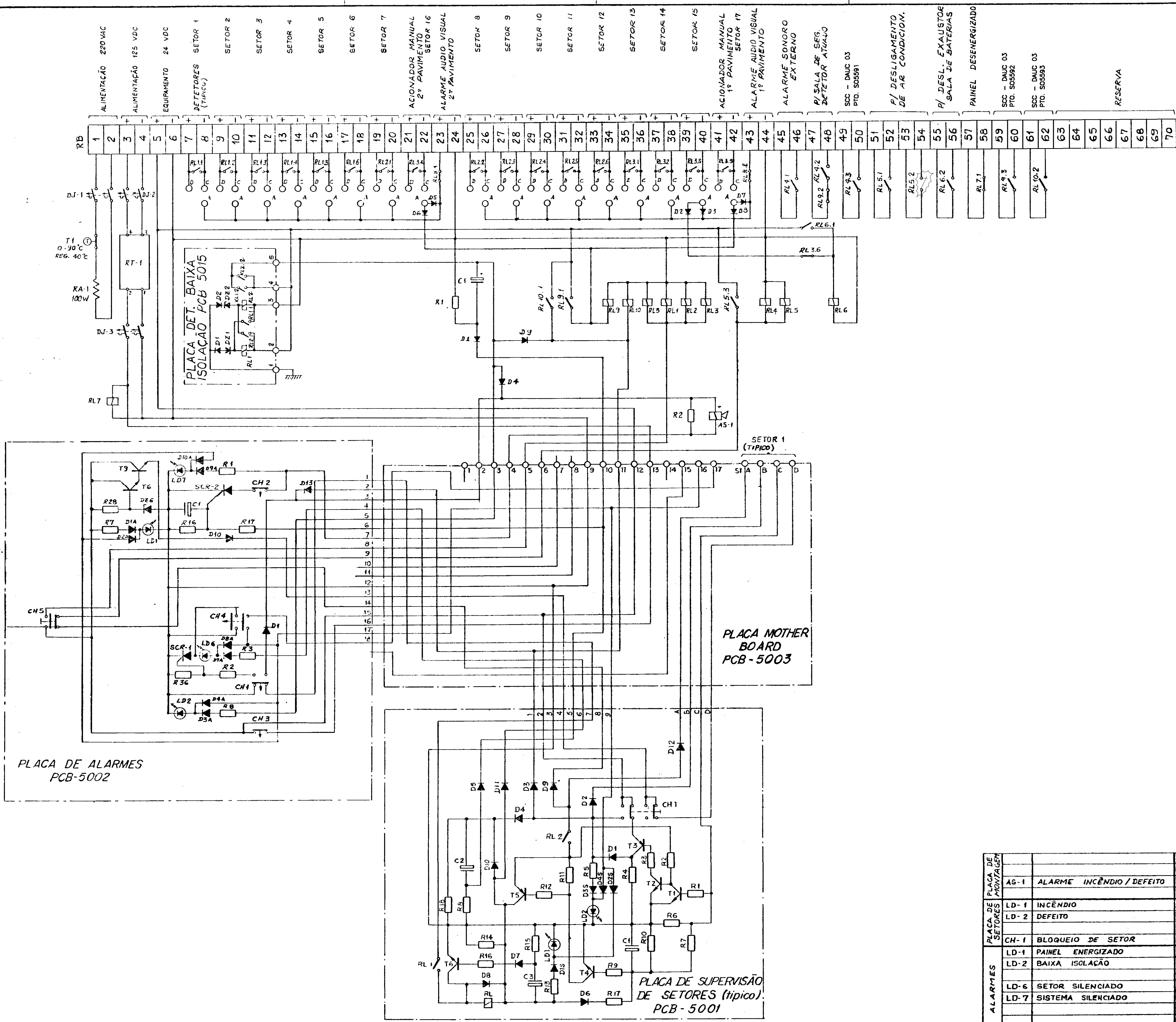


REV.	DESENHOS DE REFERÊNCIA
I	PE-5160-84-001
I	LM-5160-84-001



- 1 - A PLACA DE SUPERVISÃO DE SETORES É TÍPICA PARA UM SETOR, APLICANDO-SE PARA OS SETORES DE 1 A 17
- 2 - NA PLACA DE ALARMES A NUMERAÇÃO DOS COMPONENTES NÃO ESTÁ SEQUENCIAL DEVIDO A TEREM SIDO RETIRADOS OS COMPONENTES QUE FAZIAM PARTE DA REGULAÇÃO DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO.
- 3 - A BITOLA DOS CABOS INTERNOS AO PAINEL SERÃO :
 -CIRCUITOS SAÍDAS P/ DETETORES (D&C) # 22 AWG (0,30mm) C&R [+ VM - PT]
 -CIRCUITOS DE 24 Vcc # 20 AWG (0,50mm) C&R [+ VM - PT]
 -CIRCUITOS DE 125 Vcc # 18 AWG (0,75mm) C&R [+ VM - PT]
 -CIRCUITOS DE 220 Vca # 16 AWG (1,00mm) C&R DR
 -CIRCUITOS DE SINALIZAÇÃO EXTERNA # 18 AWG (0,75mm) AM
- 4 - OS RELES POSSUÍRÃO EM PARALELO À BOBINA UM DIODO 1N 4004 SUPRESSOR DE ARCO VOLTAICO.
- 5 - A BITOLA DOS CABOS EXTERNOS AO PAINEL SERÃO NO MÍNIMO # 14 AWG (1,5mm)

Verificação/Aprovação	Data
ENEE.DT	28.02.10
A APROVAÇÃO DESTES DESENHO NÃO ISENTA O FABRICANTE DO CUMPRIMENTO DE SUAS OBRIGAÇÕES CONTRATUAIS	
NÚMERO DE REGISTRO DE ITAIPU	REVISÃO
6488-DF-97114-P	R2

PLACA DE ALARMES	LD-1	INCÊNDIO	VM
	LD-2	DEFEITO	AM
	CH-1	BLOQUEIO DE SETOR	
	LD-1	PAINEL ENERGIZADO	VM
	LD-2	BAIXA ISOLAÇÃO	AM
PLACA DE SUPERVISÃO DE SETORES	LD-6	SETOR SILENCIADO	VD
	LD-7	SISTEMA SILENCIADO	VD
	CH-1	SILENCIA SETOR	
	CH-2	SILENCIA SISTEMA	
	CH-3	REARME	
REF. COM. Nº	CH-4	TESTE DE LAMPADAS	
	CH-5	AUTOMÁTICO / TESTE	
	DESCR. DO SINAL	C&R	

2	MODIF. CONTACTO DEL RELE RL 5.1 DE NA PARA ATENDER NUEVO ESQUEMA DEL SIST. DE A.A. (OFAC-01)	FIA	ENEE.DT	28.02.10
1	INCORPORADOS NUEVOS PUNTOS AL SCC.	HTF	27/10/98	WRC/JCM 23/11/98
Nº	DESCR.ÇÃO	FIRMA	FECHA	ASSIN. DATA
	REVISÃO			
PROJ. PAULO LOPES	VISTO	Nº RESMAT		
DES. PAULO LOPES	APROV. [assinatura]	PE-5160-84-002 fl. 2/2 (2)		
VERIF. [assinatura]	DATA 20/11/98			
WORMALD RESMAT LTDA.		IECO-eIC COORDENADOR		
BRASIL		ITAIPU BINACIONAL PARAGUAY		
SUBESTAÇÃO MARGEM DIREITA - CASA DE RELES SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO PAINEL PAD 20 S DIAGRAMA FUNCIONAL				
O.C./S.P/	1810	/84		