

























-  QUADRO ELÉTRICO
-  VÁLVULA DE DUAS VIAS DE AÇÃO PROPORCIONAL
-  DAMPER DE REGULAGEM MANUAL
-  INVERSOR DE FREQUENCIA COM CHAVE DE PARTIDA INCORPORADA
-  DAMPER DE ESTANQUEIDADE DE AÇÃO PNEUMÁTICA
-  SERPENTINA DE REAQUECIMENTO DE ÁGUA QUENTE
-  REGULADOR DE VAZÃO E PRESSÃO DE AR MOTORIZADO DE AÇÃO PROPORCIONAL
-  MEDIDOR DE VAZÃO DE AR
-  COMPUTADOR DE SUPERVISÃO PREDIAL
-  CLP
-  INDICADOR E CONTROLADOR DE TEMPERATURA
-  INDICADOR E CONTROLADOR DE VAZÃO
-  INDICADOR E CONTROLADOR DE PRESSÃO
-  INDICADOR E TRANSMISSOR DE VAZÃO
-  ALARME E TRANSMISSOR DE TEMPERATURA
-  INDICADOR E TRANSMISSOR DE TEMPERATURA
-  TRANSMISSOR DE VAZÃO
-  TRANSMISSOR DE PRESSÃO



-  DUTO DE INSUFLAMENTO DE AR CONDICIONADO
-  DUTO DE RETORNO DE AR CONDICIONADO
-  DUTO DE EXAUSTÃO DE AR CONDICIONADO
-  DUTO DE INSUFLAMENTO DO SISTEMA DE VENTILAÇÃO
-  DUTO DE EXAUSTÃO DO SISTEMA DE VENTILAÇÃO
-  ELETRODUTO DE AUTOMAÇÃO
-  SINAL DE ENTRADA AR
-  SINAL LÓGICO
-  SINAL ANALÓGICO
-  SINAL DIGITAL

NOTA

PARA MELHOR VISUALIZAÇÃO, O DESENHO DEVERÁ SER PLOTADO UTILIZANDO ESPESSTURAS DE LINHAS CONFORME PADRÃO FICORUZ, COM AS SEGUINTES CONFIGURAÇÕES DE CORES:

COR NO DESENHO	COR NA PLOTAGEM
010	010
050	050
100	100
140	140
200	200
DEMAIS CORES	007

C	02/02/10	APÓS CONFIRMAÇÃO INTERNA	CLP
B	12/09/2010	APÓS COMENTÁRIOS	CLP
A	12/10/09	DESENHO INICIAL	DESA
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO

<b>PAAL</b> <small>Projeto Arquitetônico Associados Ltda.</small>		<small>www.paal.com.br</small>	
 <b>Ministério da Saúde</b> DNAC / Coordenação de Engenharia Pavilhão de Diagnóstico e Cirurgia		 <b>INFOENG</b>	
NÚMERO DO PROJETO: 218		FASE DO PROJETO: FASE DE PROJETO	
TÍTULO DO PROJETO: VENTILAÇÃO E AR CONDICIONADO		OBJETIVO / SETOR: CONSTRUÇÃO / SETOR A	
TÍTULO DO DESENHO: FLUXOGRAMAS 31-01/31-02A/31-02B/31-05A/31-05B		TÍTULO DO DESENHO: FLUXOGRAMAS 31-01/31-02A/31-02B/31-05A/31-05B	
ESCALA: 1:100	DESENHISTA: D.R.S	RESPONSÁVEL TÉCNICO: HEBERT	VISTO:
DATA: 06/12/10			

NOTA DO PROJETO: 218