



- 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 PEDIAL
- CLP
- 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 ESPESSURAS DE LINHAS CONFORME PADRÃO FIDUCRUZ, 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	06/12/10	APÓS CONFIRMAÇÃO INTERNA	ALM
B	05/10/10	APÓS COMENTÁRIOS	SA
A	25/10/09	EMISSÃO FINAL	D.R.S
REVISÃO	DATA	DISCERNIMENTO	VISTO

PAAL Projeto Arquitetônico Associados Ltda.		www.paal.com.br	
Ministério da Saúde DIRAC / Coordenação de Engenharia Fundação Coarandio Cruz		INFOENG	
NÚMERO DO PREDIO 218		NOME DO PREDIO CDTS-EDIFICAÇÃO PRINCIPAL	
TIPO DE PROJETO / SUB-TIPO DE PROJETO VENTILAÇÃO E AR CONDICIONADO		FASE DO PROJETO EXECUTIVO	
OBJETIVO / SETOR CONSTRUÇÃO / SETOR C			
TÍTULO DO DESENHO FLUXOGRAMAS 23-01/23-03			
ESCALA 1:100	DESENHISTA D.R.S	RESPONSÁVEL TÉCNICO HEBERT	VISTO
DATA 06/12/10			

NOTA DO ARQUIVO MAQUETO
06/12/10 - FLU 016 - 1a.DWG