



- 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
- CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMÁVEL
- 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 ESPESURAS 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

D	06/12/10	APÓS CONFERÊNCIA INTERNA	ELFE
C	26/10/10	COMPROVAÇÃO DE VZ	RA
B	15/05/10	APÓS COMENTÁRIO DO CLIENTE	DIRS
A	15/05/09	ELABORAÇÃO INICIAL	DIRS
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO
PAAL Projeto Arquitetônico Associados Ltda. www.paal.com.br			
Ministério da Saúde DIRAC / Coordenação de Engenharia Fundação Coordenação Geral		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 13-02/13-4A/13-4B/13-10/13-11A/13-11B	
ESCALA 1:100	DATA 06/12/10	DESENHISTA D.R.S	RESPONSÁVEL TÉCNICO HEBERT

NOTA DO ARQUIVO MAQUETO
021246_FIL_009_14DMG