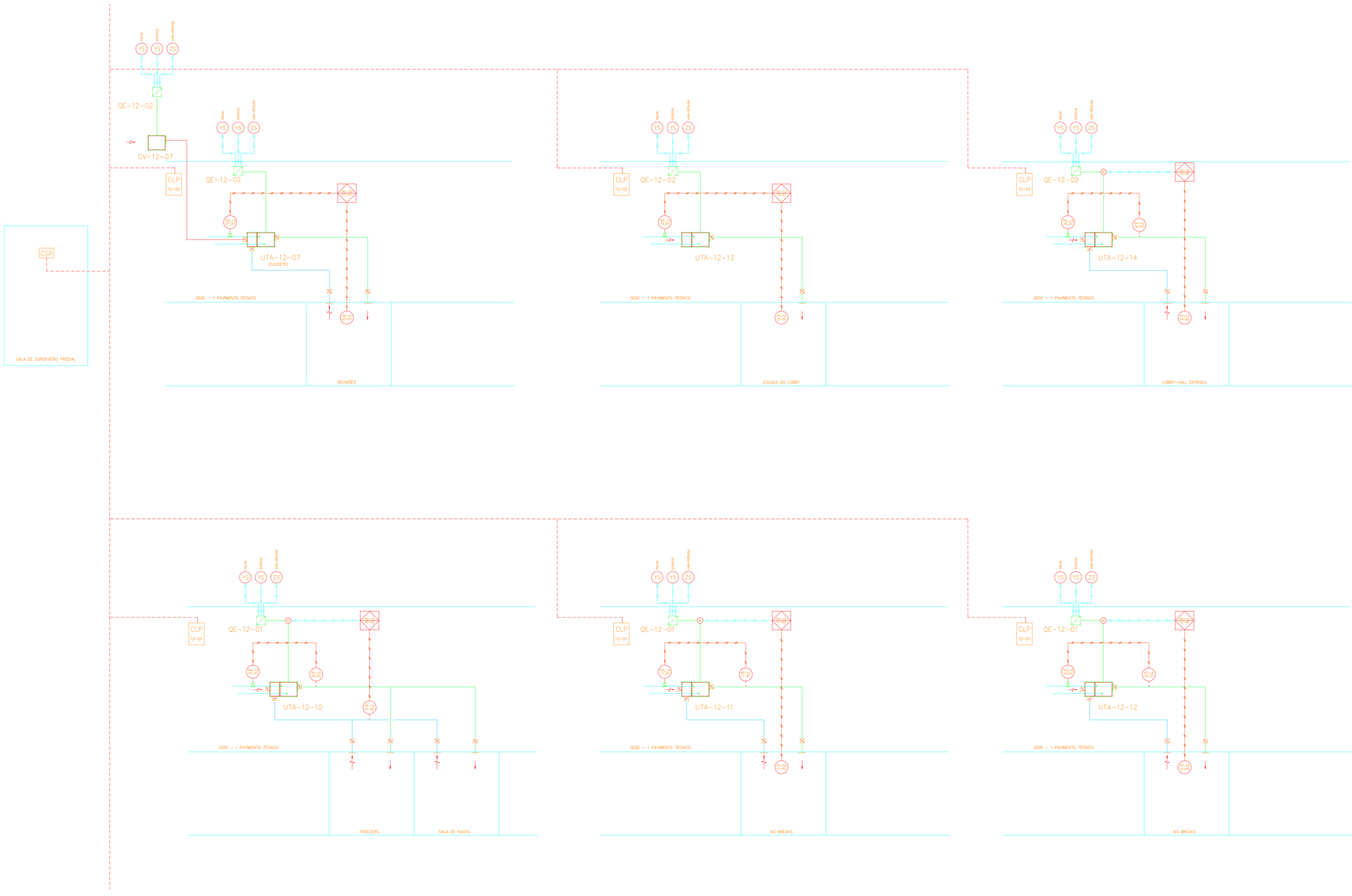

- QUADRO ELÉTRICO
- VÁLVULA DE DUAS VIAS DE AÇÃO PROPORCIONAL
- DAMPER DE REGULAGEM MANUAL
- INVERSOR DE FREQUÊNCIA COM CHAVE DE PARTIDA INCORPORADA
- DAMPER DE ESTANQUEIDADE DE AÇÃO PNEUMÁTICA
- SERPENTINA DE REAQUECIMENTO DE ÁGUA QUENTE
- REGULADOR DE VAZÃO E PRESSÃO DE AR MOTORIZADO DE AÇÃO PROPORCIONAL
- MEDIDOR DE VAZÃO DE AR
- CSP — COMPUTADOR DE SUPERVISÃO PREDIAL
- CLP — CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMÁVEL
- INDICADOR E CONTROLADOR DE TEMPERATURA
- INDICADOR E CONTROLADOR DE VAZÃO
- INDICADOR E CONTROLADOR DE PRESSÃO
- INDICADOR E TRANSMISSOR DE VAZÃO
- AT — ALARME E TRANSMISSOR DE TEMPERATURA
- TT — INDICADOR E TRANSMISSOR DE TEMPERATURA
- FT — TRANSMISSOR DE VAZÃO
- PT — 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 FIOCRUZ, 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

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO
D	03/12/10	APÓS CONFERÊNCIA INTERNA	W.L.M
C	29/10/10	CONFORME LISTA DE ID	D.R.S
B	15/05/10	APÓS COMENTÁRIOS DO CLIENTE	D.R.S
A	23/10/09	EMISSÃO INICIAL	D.R.S

PAAL Projeto Arquitetos Associados Ltda — www.paal.com.br

Ministério da Saúde
DIRAC / Coordenação de Engenharia
Fundação Oswaldo Cruz

NFOENG

NUMERO DO PREDIO	NOME DO PREDIO
218	CDTS-EDIFICAÇÃO PRINCIPAL
TIPO DE PROJETO / SUB-TIPO DE PROJETO	FASE DO PROJETO
VENTILAÇÃO E AR CONDICIONADO	EXECUTIVO
ESCALA 1:100	OBJETIVO / SETOR: CONSTRUÇÃO / SETOR B
	TITULO DO DESENHO: FLUXOGRAMAS 12-07/12-10/12-11/12-12/12-13/12-14
DATA 03/12/10	DESENHISTA D.R.S — RESPONSAVEL TECNICO HEBERT — VISTO

O.F./O.R. NUMERO: OE1246_Alpenrio_Fiocruz

NOME DO ARQUIVO MAGNETICO: OE1246_FLU_007_14.DWG