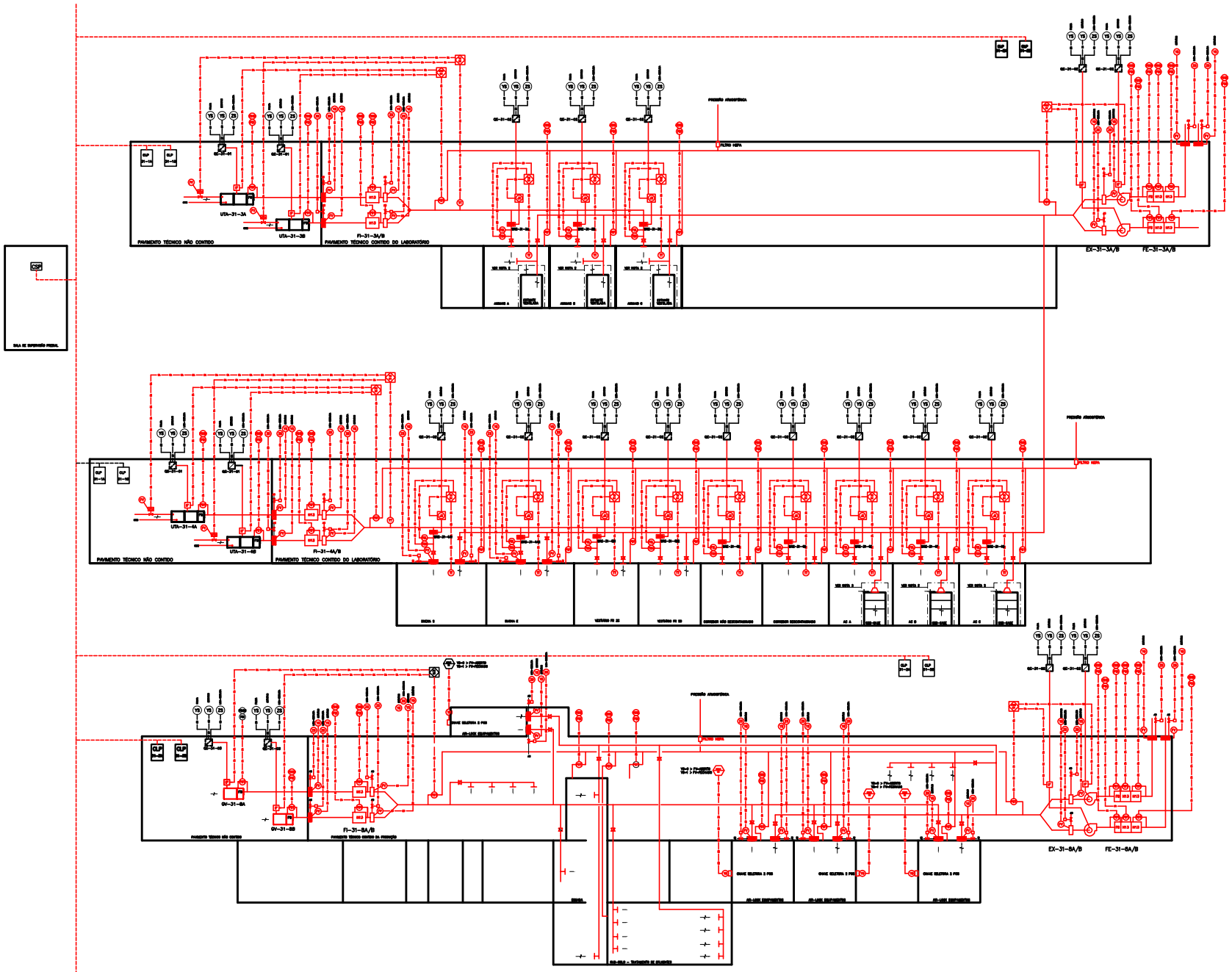

- QUADRO ELÉTRICO
- VÁLVULA DE DUAS VIAS DE AÇÃO PROPORCIONAL
- DAMPER DE REGULAGEM MANUAL
- DAMPER DE SOBRE-PRESSÃO
- VARIADOR DE POTÊNCIA
- BANCO DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA
- SENSOR/TRANSMISSOR DE PRESSÃO DIFERENCIAL
- SENSOR/TRANSMISSOR DE TEMPERATURA
- SENSOR/TRANSMISSOR DE O2
- SENSOR DE FLUXO
- VÁLVULA DE CONTROLE DE VAZÃO
- 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
- FI TRANSMISSOR DE FLUXO
- CONTROLADOR DE PRESSÃO
- CONTROLADOR DE TEMPERATURA
- CONTROLADOR DE FLUXO
- HWS SUPRIMENTO DE ÁGUA QUENTE
- CWS SUPRIMENTO DE ÁGUA GELADA
- MT MEDIDOR DE TEMPERATURA
- FT TRANSMISSOR DE FLUXO
- 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 ANALÓGICO
- SINAL DE ENTRADA DISCRETO
- SINAL DE SAÍDA ANALÓGICO
- SINAL DE SAÍDA DISCRETO

NOTAS

1 – 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

2 – FORNECIMENTO E EXECUÇÃO FORA DE ESCOPO DA ATPENG.

3 – PARA MAIORES INFORMAÇÕES VER FOLHA DE DADOS DOS EQUIPAMENTOS FD-1-AC-0001.DOC

DESENHO BASE:	NOTAS VER ARQUIVO DWF:	PRESSÃO/FIBRA:	2000/2010			
CONCRETAT	1000116-23-A1-1-15-DE-0102	LEGENDA:	NOVO	A CRIAR/ATUAL		
	ESCALA: 1:50 PAPEL: 1:50	DATA: 29/04/2010	A	APROVADO		APROVADO

E	13/05/11	ALTERAÇÕES GERAIS - REDE DE DRENAGEM ALTERADA	JCM
D	21/01/11	ALTERAÇÕES GERAIS - ESCALA 1:50 EM AR-LIVRE E DRENAGEM	JCM
C	12/01/10	ALTERAÇÕES GERAIS - CONTEÚDO DE AR E CHAVES DE CONTROLE VARIADAS	JCM
B	22/11/09	ACERTO GERAL DE ALTERAÇÕES GERAIS	JCM
A	11/09/09	EMISSÃO INICIAL	JCM
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO

ATP Eng. — ATPreng Engenharia e Empreendimentos S/A

CONCRETAT
Concretat Engenharia
Fundação Oswaldo Cruz

NOME DO PREDIO: 216	NOME DO PREDIO: COTS–EXPERIMENTAÇÃO ANIMAL
NOME DO PROJETO / TÍTULO DO PROJETO: VENTILAÇÃO E AR CONDICIONADO	TÍPO DO PROJETO: EXECUTIVO
PROJETO / OBRA: CONSTRUÇÃO SETOR A	
ESCALA: S/ESC	TÍTULO DO DESENHO: FLUXOGRAMAS 31-3A/31-3B/31-4A/31-4B/31-8A/31-8B
DATA: 01/2009	DESENHISTA: ALEXANDRE / RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOSÉ ANDRÉS BARRIOS / VISTO

CÓD. DO ARQUIVO: 1000116-23-A1-1-15-DE-0102 — CÓD. DO DESENHO: V-21.BA2.2C.DWG