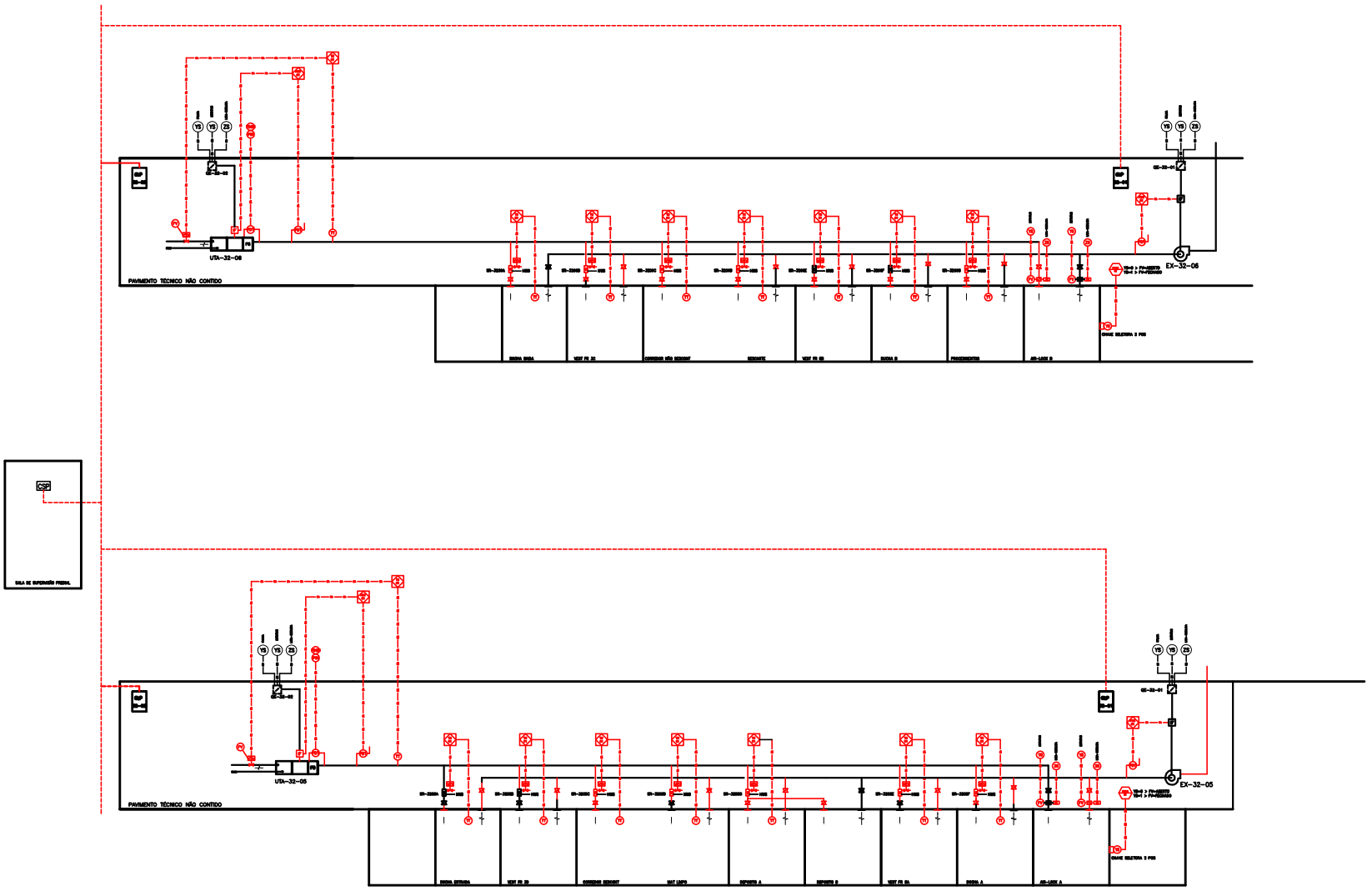

- QUADRO ELÉTRICO
- VÁLVULA DE DUAS VIAS DE AÇÃO PROPORCIONAL
- DAMPER DE REGULAGEM MANUAL
- DAMPER DE SOBRE-PRESSÃO
- VARIADOR DE POTENCIA
- BANCO DE RESISTENCIA ELÉTRICA
- SENSOR/TRANSMISSOR DE PRESSÃO DIFERENCIAL
- SENSOR/TRANSMISSOR DE TEMPERATURA
- SENSOR/TRANSMISSOR DE O2
- SENSOR DE FLUXO
- VÁLVULA 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
- FT 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 SAIDA ANALÓGICO
- SINAL DE SAIDA 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 – PARA MAIORES INFORMAÇÕES VER FOLHA DE DADOS DOS EQUIPAMENTOS FD-1-AC-0001.DOC

ELABORADO POR: CONCREMAT	NOTAS VER ARQUIVO CONT.: 09/05/2011	EMISSÃO FINAL: ESCRITÓRIO: [X]	EXECUTIVA: OBRA: [ ]
	AVALIAÇÃO CLIENTE:	DATA: 23/05/2011	APROVADO: [ ] REPROVADO: [ ]

0	16/05/11	EMISSÃO INICIAL	
A	11/05/11	EMISSÃO PARCIAL	

ATP Engenharia e Empreendimentos S/A

NÚMERO DO PROJETO	218
TÍTULO DO PROJETO	COTS–EXPERIMENTAÇÃO ANIMAL
TÍTULO DA FOLHA	VENTILAÇÃO E AR CONDICIONADO
FASE DO PROJETO	EXECUTIVO
CLIENTE / OBRA	CONSTRUÇÃO SETOR B
TÍTULO DO DESENHO	FLUXOGRAMAS 32-05/32-06
ESCALA	S/ESC
DATA	MAIO/2011
DESENHISTA	ALEXANDRE
SUPERVISOR TÉCNICO	JOSÉ AUGUSTO BARBOSA
VISTO	

FOLHA Nº	32
ARQUIVO	V218A32DWG