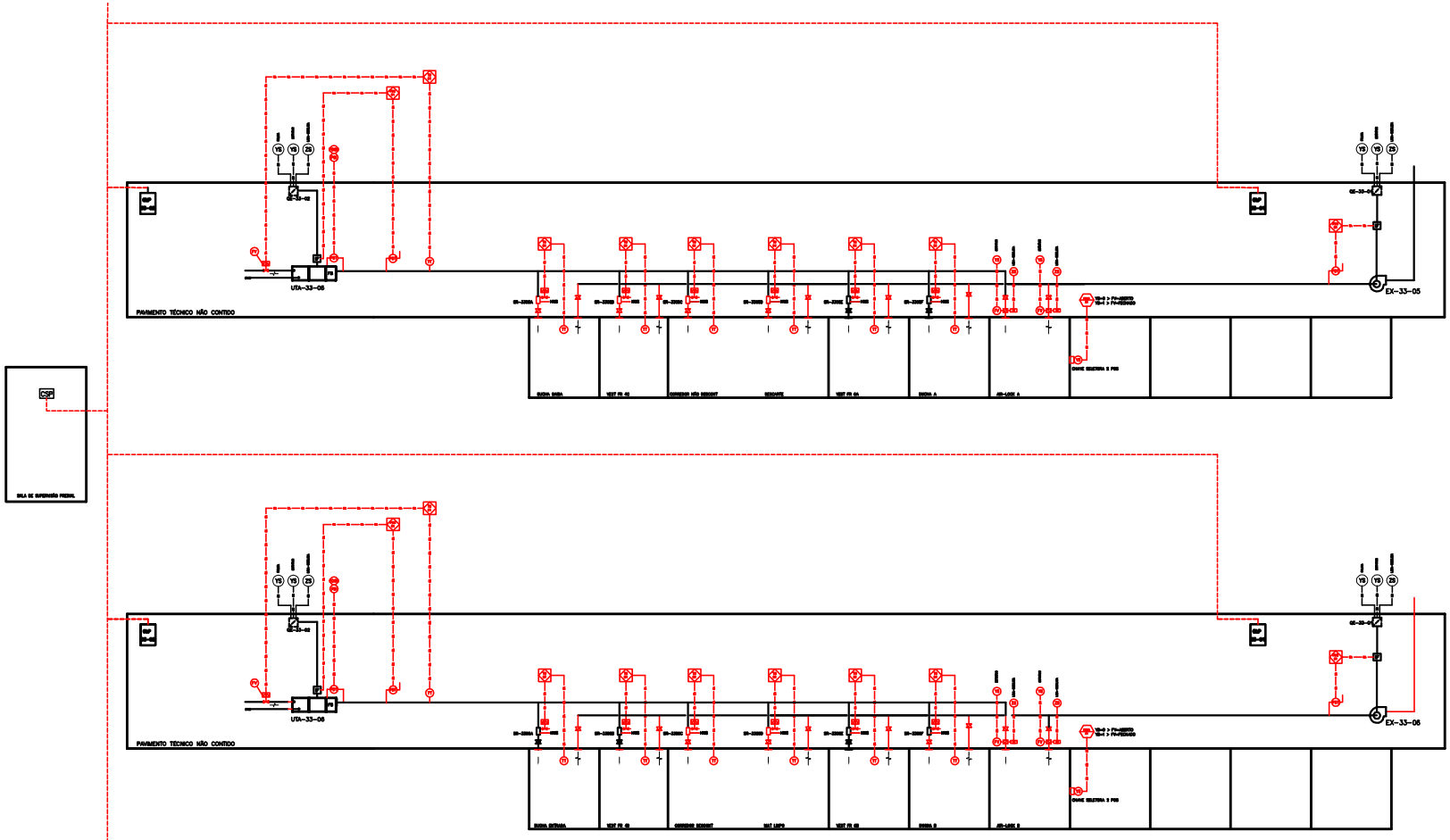

- QUADRO ELÉTRICO
- VÁLVULA DE DUAS VIAS DE AÇÃO PROPORCIONAL
- DAMPER DE REGULAGEM MANUAL
- DAMPER DE SOBRE-PRESSÃO
- VARIADOR DE POTÊNCIA
- BANCO DE RESISTÊNCIA ELÉTRICA
- SENSOR/TRANSMISSOR DE PRESSÃO DIFERENCIAL
- SENSOR/TRANSMISSOR DE TEMPERATURA
- SENSOR/TRANSMISSOR DE O2
- SENSOR DE FLUXO
- VÁLVULA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

DESENHADO POR:	NOTAS VER ARQUIVO DWATT	EMISSÃO INICIAL	30/04/2010				
	1500150-00-AT-1014DE-0009	EU ENGIA					
	ANALISADO CLIENTE:	DATA: 30/04/2011	X	APROVADO		REPROVADO	

0	10/05/11	[illegible] – [illegible]	JOSÉ
1	10/03/11	[illegible] – [illegible]	JOSÉ
0	30/11/10	[illegible]	JOSÉ
A	11/01/10	[illegible]	JOSÉ
revisão	data	descrição	visto

ATP Eng. – ATPeng Engenharia e Empreendimentos S/A

[illegible]

[illegible]

[illegible]

NÚMERO DO PRÉDIO: 216	NOME DO PRÉDIO: COTS–EXPERIMENTAÇÃO ANIMAL
TIPO DE PRÉDIO / TIPO DE PÚBLICO: VENTILAÇÃO E AR CONDICIONADO	NOME DO PÚBLICO: EXECUTIVO
PROJETO / OBRA: CONSTRUÇÃO SETOR B	
TÍTULO DO DESENHO: FLUXOGRAMAS 33–05/33–06	
ESCALA: S/ESC	
DATA: 05/05/2011	DESENHISTA: ALEXANDRE / RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOSÉ ANTONIO BARBOSA / VISTO:

CÓD./NOME DO ARQUIVO: V21BA230.DWG

NÚMERO DO DESENHO: 33E–00E–00E–00E