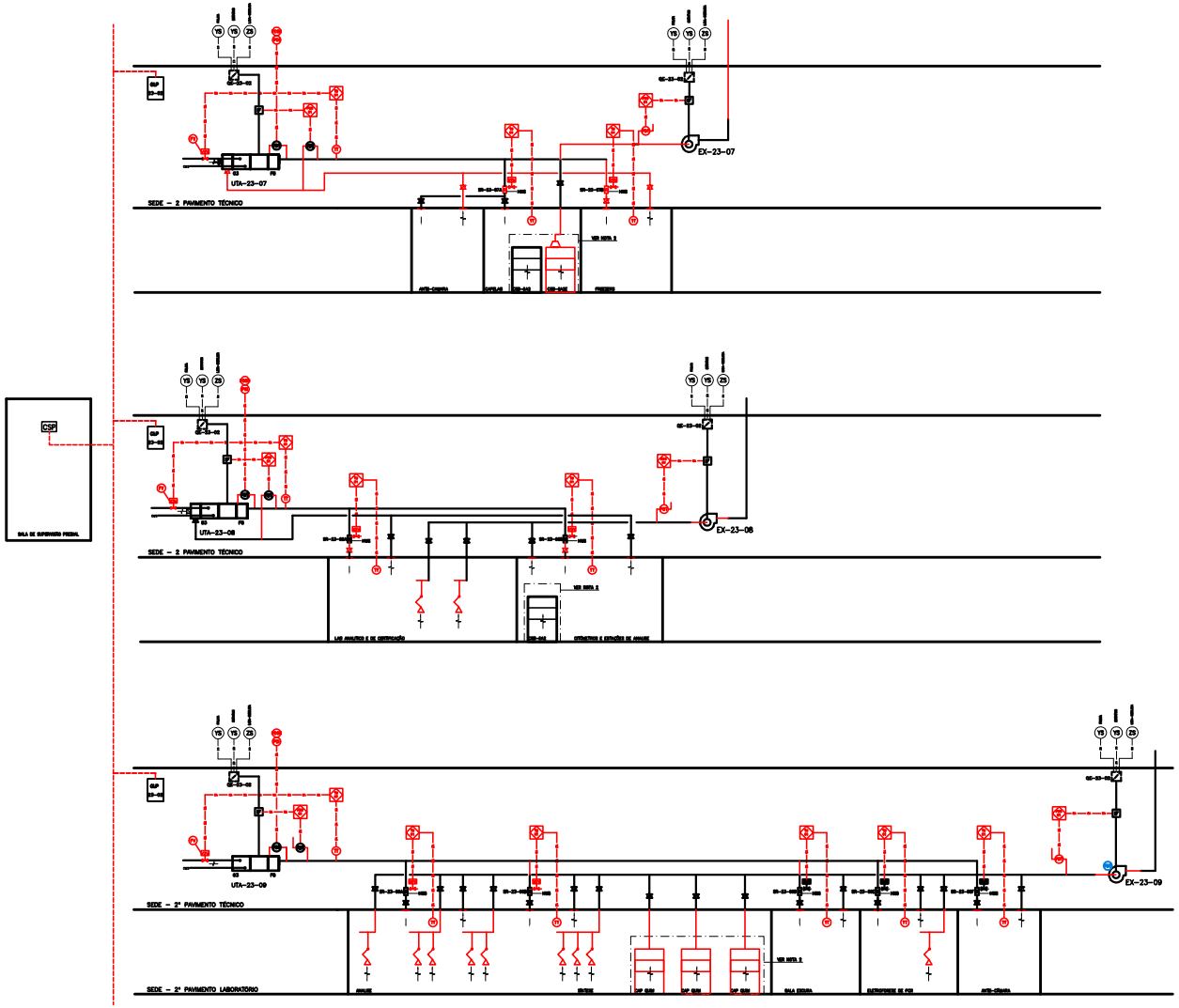

- QUADRO ELETRICO
- VÁLVULA DE DUAS VIAS DE AÇÃO PROPORCIONAL
- DAMPER DE REGULAGEM MANUAL
- DAMPER DE SOBRE-PRESSÃO
- SENSOR/TRANSMISSOR DE PRESSÃO DIFERENCIAL
- SENSOR/TRANSMISSOR DE TEMPERATURA
- SENSOR/TRANSMISSOR DE O2
- SENSOR DE FLUXO
- VÁLVULA DE CONTROLE DE VAZÃO
- INVERSOR DE FREQUÊNCIA COM 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 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 – FORNECIMENTO E EXECUÇÃO FORA DE ESCOPO DA ATPENG.

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

DESENVOLVIDO POR: CONCREMAT ENGENHARIA

NOTAS VER ARQUIVO CHART: 7560116-SA-AT-151-DE-2019 | AVALIAÇÃO PRELIMINAR: | LEGENDA: | AVALIAÇÃO CLIENTE: | DATA: 22/03/2013 | X APROVADO | REPROVADO

0	14/03/19	EMISSÃO INICIAL	JMM
A	22/11/19	EMISSÃO PARA EM ANDAMENTO ORIGINAL	JMM
B	11/02/20	EMISSÃO FINAL	JMM
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO

ATP Engenharia e Empreendimentos S/A

Ministério da Saúde
Fundação Oswaldo Cruz
Instituto Oswaldo Cruz

EDIFÍCIO OU PRÉDIO: 216	NOME DO PRÉDIO: COTS–EDIFICAÇÃO PRINCIPAL
TIPO DE PROJETO: VENTILAÇÃO E AR CONDICIONADO	TIPO DO DETALHE: EXECUTIVO
ESCALA: S/ESC	PROJETO / OBRA: CONSTRUÇÃO / SETOR C
DATA: SET/2020	TÍTULO DO DESENHO: FLUXOGRAMAS 23–07/23–08/23–09
	EMISSÃO: ALEXANDRE
	RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOSÉ AUGUSTO BARBOSA
	VISTO

NOME DO ARQUIVO DIGITAL: V2_1.BA1.SC.DWG

NÚMERO DO DESENHO: 00-00-00-00-00