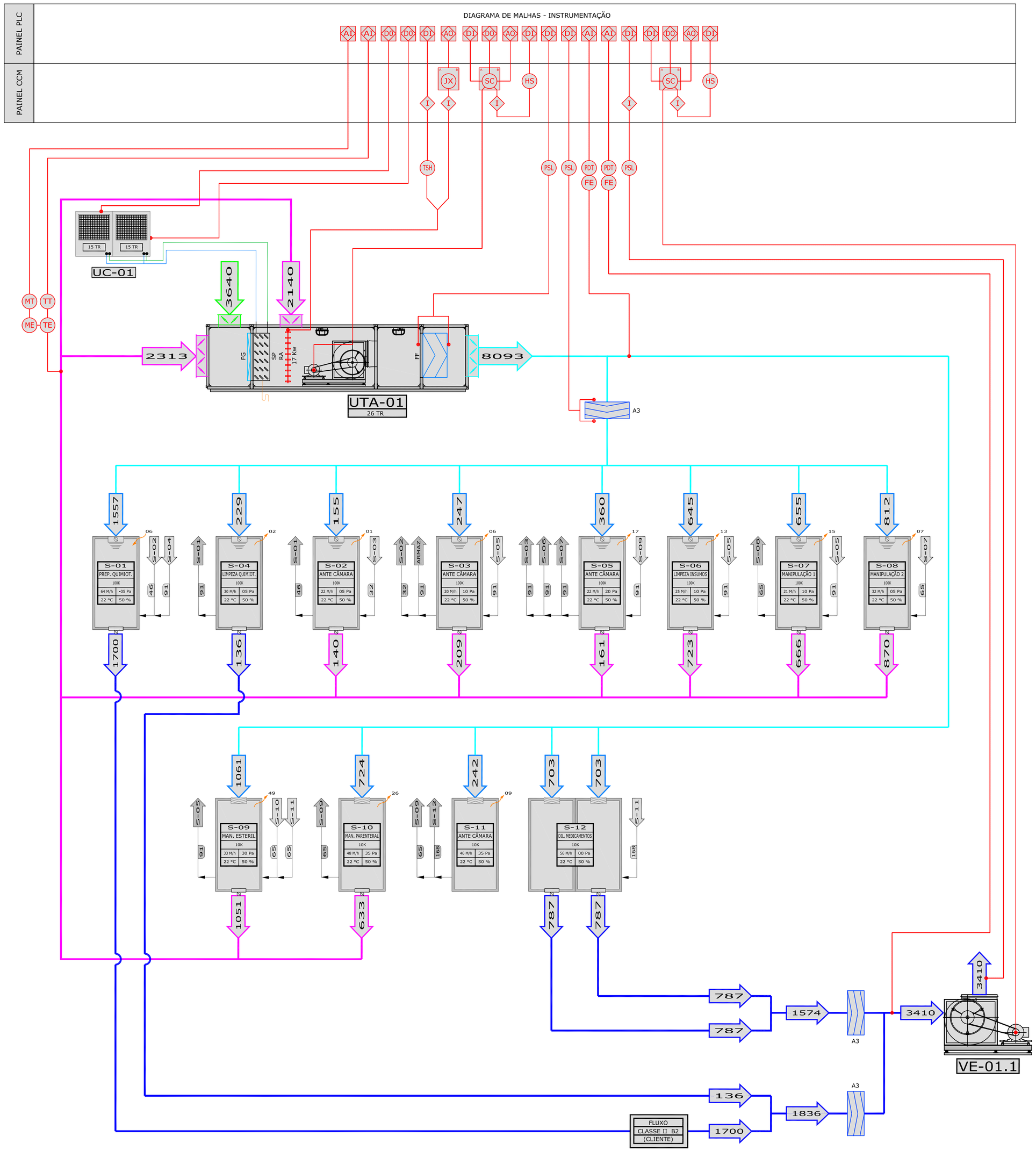


CODIFICAÇÃO DAS CORES

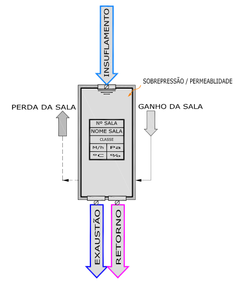
- DUTOS DE INSUFLAMENTO
- DUTOS DE RETORNO
- DUTOS DE AR EXTERNO
- DUTOS DE EXAUSTÃO
- TRANSFERÊNCIAS DE AR ENTRE OS AMBIENTES

CODIFICAÇÃO DAS LINHAS

- TUBULAÇÃO DE GÁS
- TUBULAÇÃO DE LÍQUIDO
- TUBULAÇÃO DE DRENAGEM
- FLUXO LIVRE PELOS AMBIENTES (ATRAVÉS DE FRESTAS)
- FUNCIONAMENTO CONTÍNUO
- FUNCIONAMENTO INTERMITENTE
- PROCESSO
- SINAL ELÉTRICO

LEGENDA

- MÓDULO DE FILTRAGEM COM FILTRO GROSSO CLASSE G-3
- MÓDULO DE FILTRAGEM COM FILTRO FINO CLASSE F-3
- MÓDULO DE FILTRAGEM COM ABSOLUTA CLASSE A-3
- MÓDULO DO VENTILADOR
- DIFUSOR DE INSUFLAMENTO
- CAIXA TERMINAL C/ FILTRO ABSOLUTO
- REGISTRO DE REGULAGEM
- RESISTÊNCIA DE AQUÊCIMENTO
- SERPENTINA DE RESFRIAMENTO
- DAMPER DE REGULAGEM
- LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA
- REGISTRO DE REGULAGEM
- PONTO DE MEDIÇÃO DE PRESSÃO
- PONTO DE MEDIÇÃO DE TEMPERATURA
- VÁLVULA DE 3 VIAS MOTORIZADA
- VÁLVULA DE BLOQUEIO
- UNIÃO
- REDUÇÃO
- ATUADOR



- INSTRUMENTO MONTADO EM PAINEL LOCAL
- INSTRUMENTO MONTADO EM PAINEL DE OPERAÇÃO
- INSTRUMENTO MONTADO EM CAMPO
- ENTRADA DIGITAL
- SAÍDA DIGITAL
- ENTRADA ANALÓGICA
- SAÍDA ANALÓGICA

EV	VÁLVULA SOLENÓIDE
FE	SENSOR DE FLUXO
FIC	CONTROLADOR INDICADOR DE VAZÃO
FSH	CHAVE DE FLUXO ALTA (FLUXOSTATO)
FSL	CHAVE DE FLUXO BAIXA (FLUXOSTATO)
FT	TRANSMISSOR DE FLUXO
FCV	VÁLVULA DE CONTROLE DE VAZÃO
HS	CHAVE MANUAL
HV	VÁLVULA MANUAL
I	INTERTRAVAMENTO
JX	VARIADOR DE POTÊNCIA
LC	CONTROLADOR DE NÍVEL
LE	SENSOR DE NÍVEL
LEH	SENSOR DE NÍVEL ALTO
LEM	SENSOR DE NÍVEL MÉDIO
LEL	SENSOR DE NÍVEL BAIXO
LSH	CHAVE DE NÍVEL ALTO
LSM	CHAVE DE NÍVEL MÉDIO
LSL	CHAVE DE NÍVEL BAIXO
ME	SENSOR DE UMIDADE
MI	INDICADOR DE UMIDADE
MIC	CONTROLADOR INDICADOR DE UMIDADE
MR	REGISTRADOR DE UMIDADE
MT	TRANSMISSOR DE UMIDADE
PE	SENSOR DE PRESSÃO
PCV	VÁLVULA REGULADORA DE PRESSÃO
PDT	TRANSMISSOR DE PRESSÃO DIFERENCIAL
PDI	INDICADOR DE PRESSÃO DIFERENCIAL
PR	REGISTRADOR DE PRESSÃO
PI	INDICADOR DE PRESSÃO, MANÔMETRO
PSH	CHAVE DE PRESSÃO ALTA (PRESSOSTATO)
PSL	CHAVE DE PRESSÃO BAIXA
PSV	VÁLVULA DE SEGURANÇA DE PRESSÃO
PT	TRANSMISSOR DE PRESSÃO
Q	VAZÃO DE ÁGUA GELADA EM m³/h
SC	INVERSOR DE FREQUÊNCIA
TC	CONTROLADOR DE TEMPERATURA
TCV	VÁLVULA CONTROLADORA DE TEMPERATURA
TE	SENSOR DE TEMPERATURA
TI	INDICADOR DE TEMPERATURA, TERMÔMETRO
TIC	CONTROLADOR INDICADOR DE TEMPERATURA REGISTRADOR DE TEMPERATURA
TR	
TSH	CHAVE TEMPERATURA ALTA (TERMOSTATO)
TSE	CHAVE DE SEGURANÇA DE TEMPERATURA
TSL	CHAVE TEMPERATURA BAIXA (TERMOSTATO)
TT	TRANSMISSOR DE TEMPERATURA

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

EMPRESA	NÚMERO	TÍTULO
XXXX	XXXX	XXXXX

APROVAÇÃO

LUXY ENGENHARIA LTDA.
Rua: Merida, 33 s/l - Jd. América
São José dos Campos - SP
CEP 12235-400
Fone: (12) 3933.9054

- ☐ - Aprovado sem comentários
- ☐ - Aprovado com comentários
- ☐ - Rejeitado por insuficiência
- ☐ - Autorizado para início de fabricação
- ☐ - Enviar para nova verificação
- ☐ - Enviar projeto certificado

Data da análise _____ . _____ . _____

Carimbo e assinatura do cliente

REVISÃO	ALTERAÇÕES	DATA	DESENHO	PROJETO
00	EMISSÃO INICIAL	08/08/07	CAMPOS	XIMENEZ

LUXY Engenharia
LUXY ENGENHARIA LTDA.
Rua: Merida, 33 s/l - Jd. América
São José dos Campos - SP - CEP 12235-400
Fone: (12) 3933.9054 - e-mail: projetos@luxy.com.br
www.luxy.com.br

CLIENTE:
CLIENTE

LOCAL: SÃO JOSÉ DOS CAMPOS - SP
OBRA: CLIENTE

TÍTULO: FLUXOGRAMA DE AR E CONTROLE
ESCALA: S/E

DESENHO	CAMPOS	AGO/07
PROJETO	XIMENEZ	AGO/07
APROVADO	XIMENEZ	AGO/07

DESENHO: L X - 0 X X - 0 7 - 1 4 - 0 1
ARQUIVO: LX-0XX-07-14-01.DWG
PLOTAGEM: 1 = 50

FORMATO A1