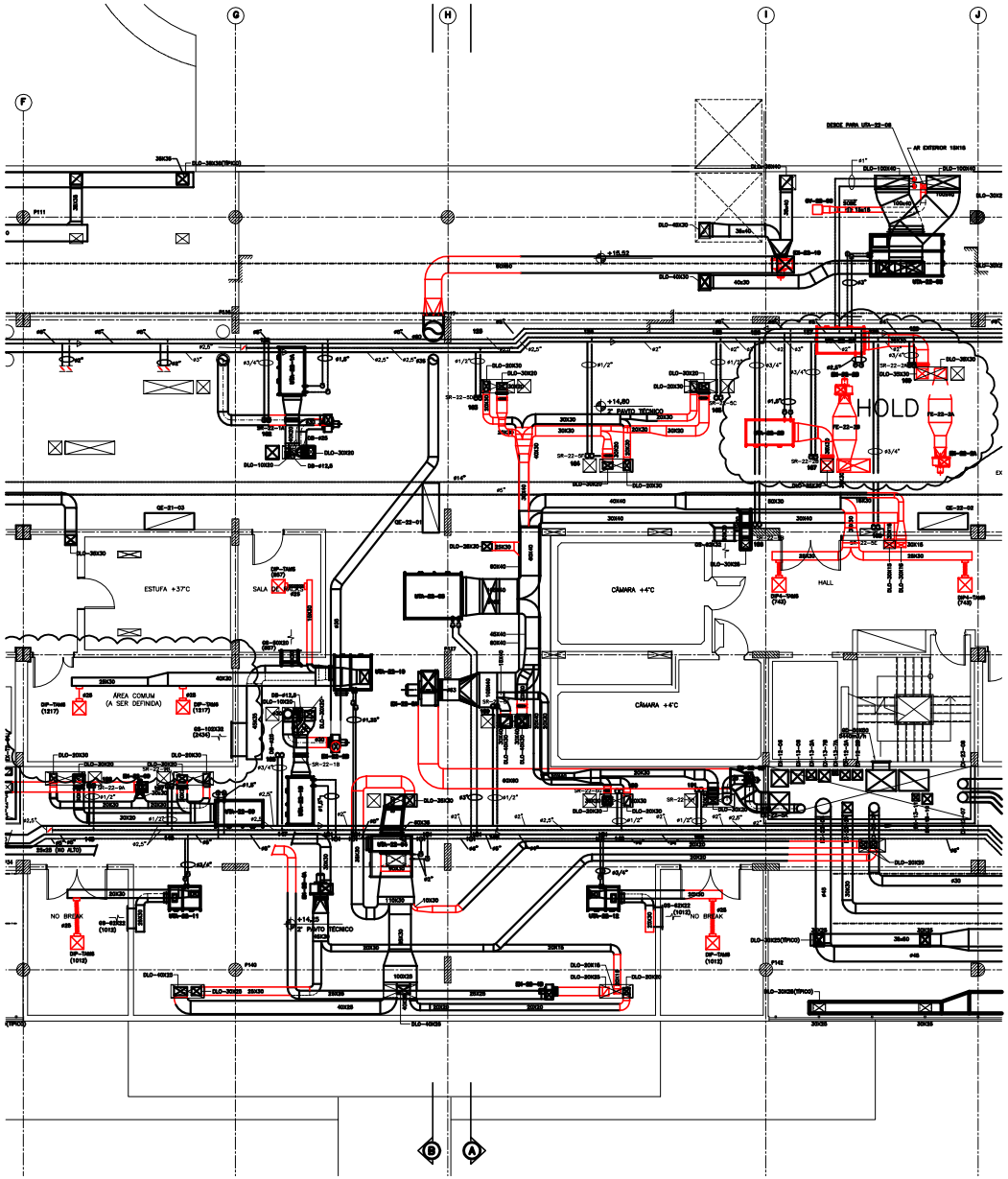


PLANTA BAIXA 2° PAVTO TÉCNICO SETOR B
ESCALA 1/50

EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO

XX-YY

XX – SIGLA A IDENTIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO
YY– NÚMERO SEQUENCIAL DO EQUIPAMENTO

IDENTIFICAÇÃO – EQUIPAMENTO

UTA – UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR
VAV – CAIXA DE VOLUME DE AR VARIÁVEL
EX – VENTILADOR PARA EXAUSTÃO DE AR
AR – ATENUADOR DE RUÍDO
QE – QUADRO ELÉTRICO

ELEMENTOS DE DISTRIBUIÇÃO DE AR

XX2-AxB-V

XX – SIGLA A IDENTIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO
Z – NÚMERO DE SAÍDAS
AxB – DIMENSÕES (cm)
V– VAZÃO (m3/h)

IDENTIFICAÇÃO – EQUIPAMENTO

TAE – TOMADA DE AR EXTERIOR MODELO VAF DE FABRICAÇÃO TROX.
DB – DAMPER BORBOLETA
DLO – DAMPER DE LÂMINAS OPOSTAS MODELO KL OU JH-5 DE FABRICAÇÃO TROX.
DIF – DIFUSOR PARA INSUFLAMENTO DE AR COM PLENO E REGISTRO MODELO AGLK DE FABRICAÇÃO TROX.
DI – DIFUSOR PARA INSUFLAMENTO DE AR MODELO AGLO DE FABRICAÇÃO TROX.
GS – GRELHA SIMPLES MODELO AT DE FABRICAÇÃO TROX.
GD – GRELHA DE DUPLA DEFLEXÃO MODELO VAT DE FABRICAÇÃO TROX.
VDP – VENEZIANA DUPLA SOBRE DE PORTA MODELO AGRT DE FABRICAÇÃO TROX.
DSP – DIFUSOR DE SOPRO-PRESSÃO MODELO RLA DE FABRICAÇÃO TROX.
VS – VENEZIANA SIMPLES MODELO ASK OU ARS DE FABRICAÇÃO TROX.
FS – FILTRO "F9"
DLA – DIFUSOR LINEAR P/ INSUFLAMENTO DE AR DE SAÍDA PARA UM LADO MODELO AGE FABRICANTE TROX.
DLPA – DAMPER DE LÂMINAS PARALELAS MOTORIZADO SN-GTF MODELO JH-VDT DE FABRICAÇÃO TROX.

LEGENDA

- PONTO DE FORÇA, TRIFÁSICO, 380 V, 60 Hz + TERRA COM POTÊNCIA INDICADA
- QUADRO ELÉTRICO
- PONTO DE ÁGUA
- RALO PARA DRENO
- TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA (VER ESPECIFICAÇÃO)
- X – NÚMERO DO CORTE

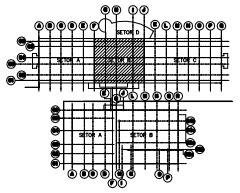
NOTAS GERAIS

1 – TODAS AS ESPECIFICAÇÕES E DESCRITIVOS CONTIDOS NESTA PLANTA ENCONTRAM-SE DETALHADAMENTE COMPLEMENTADOS NAS DEMAIS SÉRIES QUE COMPÕEM A ESPECIFICAÇÃO DO PROJETO EM PAUTA, DEVENDO SER RIGOROSAMENTE CONSIDERADAS PARA EFEITO DE COTAÇÃO E EXECUÇÃO.

2 – DUTOS DE INSUFLAMENTO E RETORNO DE AR CONDICIONADO DEVERÃO SER ISOLADOS TERMICAMENTE (VER ESPECIFICAÇÃO).

3 – OS DUTOS DE AR EXTERIOR E EXAUSTÃO MECÂNICA NÃO NECESSITAM SER ISOLADOS, EXCETO QUANDO TRANSITAREM EM LOCAIS CONDICIONADOS (VER ESPECIFICAÇÃO).

4 – DIMENSÕES, FECHAMENTO MECÂNICO E HIDRÁULICO "IN HOUSE".



ELABORADO POR: CONCREMAT ENGENHARIA	NOMES VER ARQUIVO DWG: 7580190-DWT-11-DE-0045	EMISSÃO FINAL: 22/04/2010	
	ALTERAÇÃO CLIENTE: DATA: 22/04/2010	LEGENDA: A EXECUTAR	
		A APROVADO	REPROVADO
0 05/05/10	emissão do rev		ABR
A 11/03/10	emissão rev.		ABR
revisão	descrição		VER

ATP Alfaro Tapeçaria e Empreendimentos S/A

PROJETO DO PRÉDIO: 218	NOME DO PRÉDIO: CDTS–EDIFICAÇÃO PRINCIPAL
TIPO DE DESENHO / TIPO DE PLANTA: VENTILAÇÃO E AR CONDICIONADO	TIPO DE DESENHO: EXECUTIVO
ESCALA: 1/50	DESENHO / SETOR: CONSTRUÇÃO / SETOR B
DATA: JUL/2010	TÍTULO DO DESENHO: ARRANJO GERAL – 2° PAV TEC
DESENHISTA: ALEXANDRE	RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOSÉ AUGUSTO BARBOSA

2580-00-00-0045 | 0 | 2580-00-00-0045-0.DWG