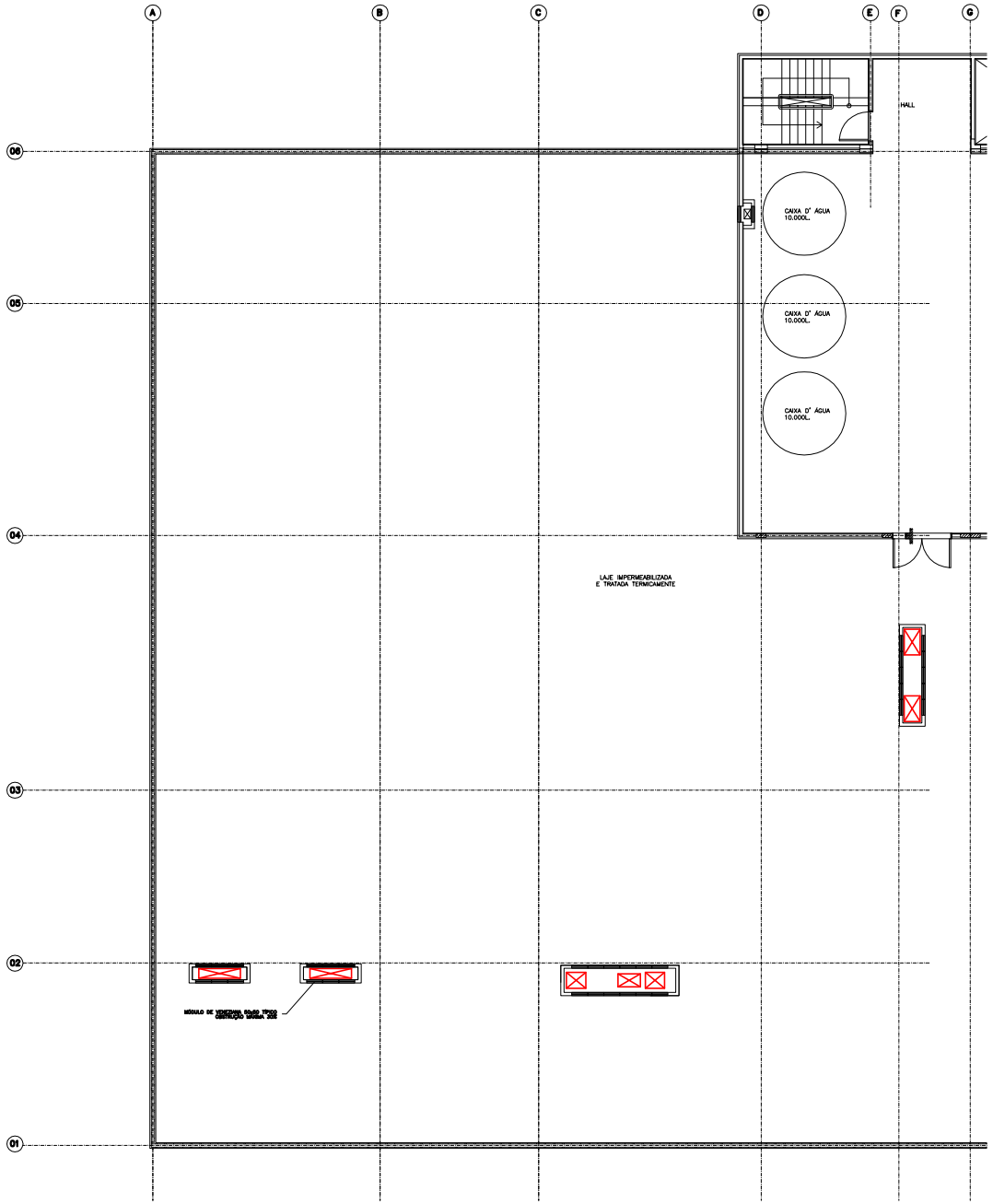


1 PLANTA BAIXA TELHADO EXPERIMENTAÇÃO ANIMAL SETOR A
ESCALA 1/50

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–NxS–V

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

IDENTIFICAÇÃO – EQUIPAMENTO

TAE – TOMADA DE AR EXTERIOR MODELO VGF DE FABRICAÇÃO TROX.
DB – DAMPER BOREALIS
DJO – DAMPER DE LÂMINAS OPOSTAS MODELO RL OU JH–S 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 VGT DE FABRICAÇÃO TROX.
VGP – VENEZIANA DUPLA MOLDURA DE PORTA MODELO AGRF DE FABRICAÇÃO TROX.
DSP – DAMPER DE SOBRE–PRESSÃO MODELO RSL DE FABRICAÇÃO TROX.
VS – VENEZIANA SIMPLES MODELO AGK OU AGKS DE FABRICAÇÃO TROX.
FS – FILTRO "FS"
DLA – DIFUSOR LINEAR P/ INSUFLAMENTO DE AR DE SHEA PARA UM LADO MODELO AGE FABRICANTE TROX.
DJH – DAMPER DE LÂMINAS PARALELAS MOTORIZADO DA–20Y MODELO JH–S2Y DE FABRICAÇÃO TROX.

LEGENDA

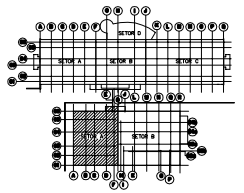
- PONTO DE FORÇA, TRIFÁSICO, 440V, 60 Hz + TERRA COM POTÊNCIA INDICADA
- QUADRO ELÉTRICO
- PONTO DE ÁGUA
- RALO PARA DRENO
- TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA (VER ESPECIFICAÇÃO)
- X – NÚMERO DO CORTE

NOTAS GERAIS

1 – TODAS AS ESPECIFICAÇÕES E DESENHOS CONTIDOS NESTA PLANTA ENCONTRA–SE ESTRUTURADOS COMPLEMENTARES QUE DIVERSA MENTE NÃO COMPREM 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).



DESENHADO POR:		ALTURA VER ARQUIVO DWG	EMISSÃO INICIAL	09/11/2010	
CONSULTORIA		TIPO DESENHO:	EXISTENTE	A EXECUTAR	
		AVALIAÇÃO CLIENTE:	DATA:	APROVADO	REPROVADO
0	02/05/11	EMISSÃO INICIAL			ABM
A	10/05/11	REVISÃO GERAL DE ACORDO COM NOVO			ABM
1	11/05/11	REVISÃO GERAL			ABM
VERSÃO	DATA	DESCRIÇÃO			VISTO

ATP Engenharia
ATPeng Engenharia e Empreendimentos S/A

Ministério da Saúde
Fundação Oswaldo Cruz
Instituto de Tecnologia em Imunobiológicos
Farmanguinhos

CÓDIGO DO PROJETO: 218	NOME DO PROJETO: CDTS–EXPERIMENTAÇÃO ANIMAL
TIPO DE PROJETO: VENTILAÇÃO / AR CONDICIONADO	TIPO DO DESENHO: EXECUTIVO
	TÍTULO DO DESENHO: CONSTRUÇÃO / SETOR A
ESCALA: 1:50	TÍTULO DO DESENHO: ARRANJO GERAL – TELHADO
DATA: 05/2011	DESENHISTA: ALEXANDRE
	RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOSÉ ANTONIO BARBOSA
	VISTO

NOME DO ARQUIVO ELETRÔNICO: V218A5C3C.DWG