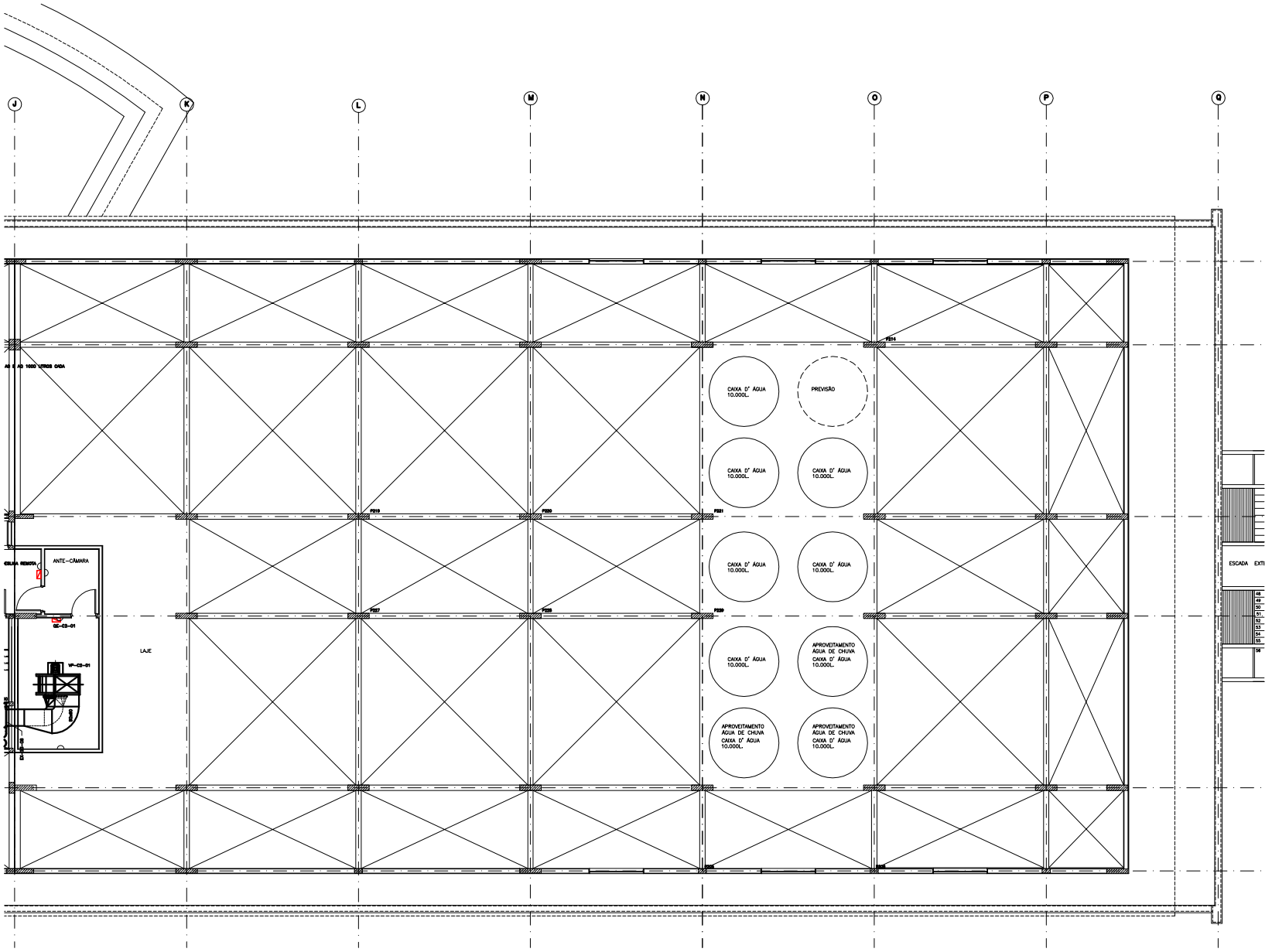


PLANTA BAIXA TELHADO SETOR C
ESCALA 1/100

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-%d0-Y

2X – SIGLA A IDENTIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO
Z – NÚMERO DE BARRAS
%d0 – DIÂMETRO (mm)
Y– VAZÃO (m3/h)

IDENTIFICAÇÃO – EQUIPAMENTO

TAE – TOMADA DE AR EXTERIOR MODELO VGF DE FABRICAÇÃO TROX.
BR – DAMPER BORBOLETA
DJG – 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 VH7 DE FABRICAÇÃO TROX.
VDP – VENEZIANA DUPLA MOLDURA DE PORTA MODELO AWF DE FABRICAÇÃO TROX.
DSP – DAMPER DE SOBRE-PRESSÃO MODELO KUL DE FABRICAÇÃO TROX.
VS – VENEZIANA SIMPLES MODELO AWA OU AWG DE FABRICAÇÃO TROX.
FS – FILTRO "FS"
DIA – DIFUSOR LINEAR P/ INSUFLAMENTO DE AR DE SHEA PARA UM LADO MODELO ADC FABRICANTE TROX.
DJPJ – DAMPER DE LÂMINAS PARALELAS MOTORIZADO OA-OFF MODELO JH-JZF 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

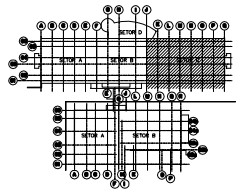
NOTAS GERAIS

1 – TODAS AS ESPECIFICAÇÕES E DESENHOS CONTIDOS NESTA PLANTA ENCONTRA-SE ESTRITAMENTE COMPLEMENTARES AOS DEMAIS NELES QUE COMPÕEM A ESPECIFICAÇÃO DO PROJETO EM PAUTA, DEVENDO SER RIGOROSAMENTE CONSIDERADAS PARA EFEITO DE EXECUÇÃO 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 HOUS".



CONSORCIADO POR:	NOME DO ARQUIVO CHART: 7500-10-30-AT-1010-0002	EMISSÃO FINAL: EXECUTIVO	22/04/2011	
	AVALIAÇÃO CLIENTE:	DATA: 22/04/2011	X APROVADO	APROVADO
0	26/05/11	EMISSÃO PARA EXECUÇÃO		JOM
A	11/05/11	EMISSÃO FINAL		JOM
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO		VISTO

ATP Engenharia Projetos Ltda.
ATPeng Engenharia e Empreendimentos S/A

Governo do Estado
Secretaria de Segurança Pública e Defesa Social
Fundação Corpo de Bombeiros

ESCALA DO PRIMEIRO: 216	NOME DO PROJETO: COTS – EDIFICAÇÃO PRINCIPAL
TIPO DE DESENHO: VENTILAÇÃO / AR CONDICIONADO	TIPO DE DOCUMENTO: EXECUTIVO
	TÍTULO DO DESENHO: CONSTRUÇÃO / SETOR C
ESCALA: 1:00	TÍTULO DO DESENHO: ARRANJO GERAL – TELHADO
DATA: ABR/2011	DESENHISTA: ALEXANDRE
	RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOSÉ AMARO BARROS
	VISTO

ARQUIVO DO DESENHO: 7500-10-30-AT-1010-0002.DWG
FOLHA: 1/1