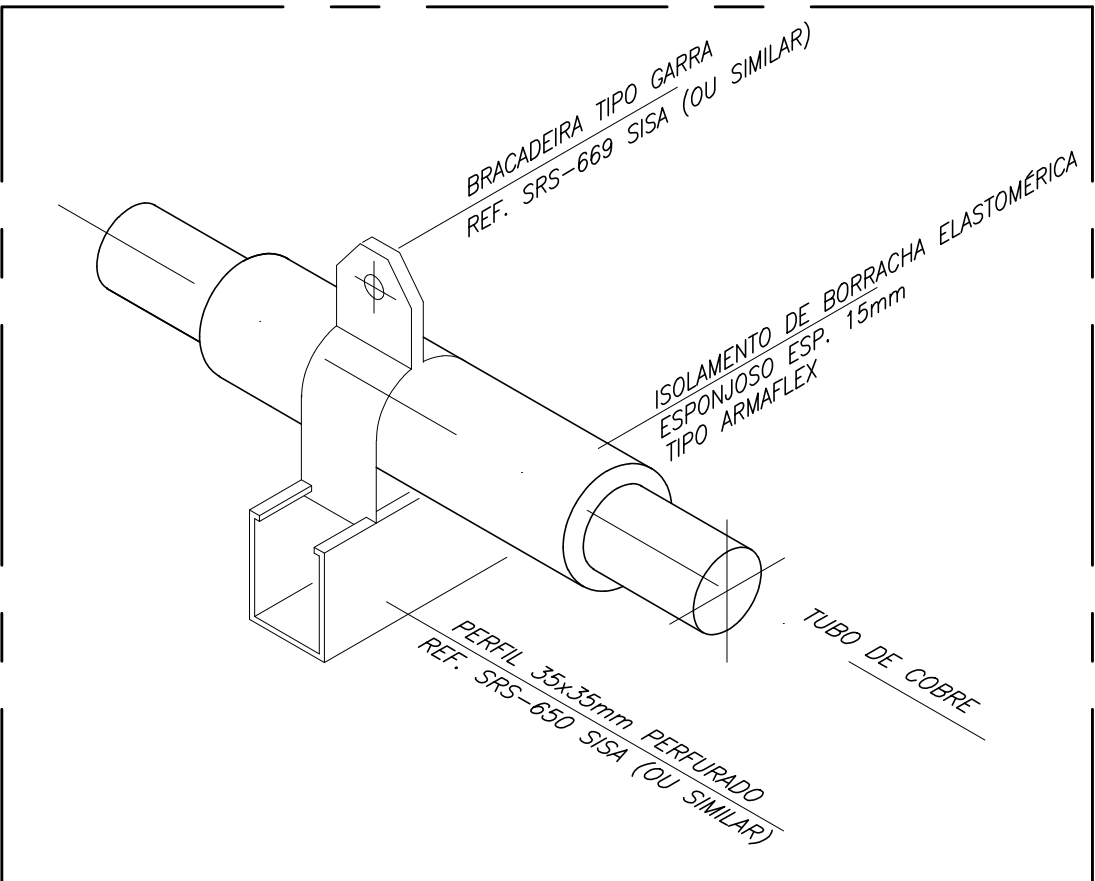


LISTA DE MAQUINAS	
ITEM	QT.
CA 06 AO CA 22	17
DESCRICAO	
CASSETE - REUNIÃO - EXPEDIENTE - DIRETORIA	
FABRICANTE	: HITACHI DO BRASIL
MODELO	: RC14,0FSN3B1
CAPACIDADE	: 4.0 HP
VAZÃO DE AR	: 1.650 m³/h
POTÊNCIA ELÉTRICA DO CONJUNTO	: 210 W
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO	: 220V/1F/60Hz/T
FILTRAGEM	: G3
PESO EM OPERAÇÃO EVAPORADOR	: 35.0 kg
QUANTIDADE	: 17
OBS:	



DET. DE ISOLAMENTO P/ TUBULAÇÃO FRIGORÍFICA

S/ Esc.

CONDIÇÕES DE PROJETO – AR CONDICIONADO		
CONDIÇÕES INTERNAS		
AMBIENTE	TEMPERATURA	UMIDADE RELATIVA
CONFORTO	TBS: 24°C±2°C	UR: 50% ±20% S/ COND. S/ CONTROLE
CONDIÇÕES EXTERNAS		
ADAMANTINA – SP	TEMPERATURA	UMIDADE RELATIVA
	TBS: 33°C	UR: 54%

CARGA TÉRMICA TOTAL						
AMBIENTE	ÁREA (m²)	EQUIPAMENTOS (W)	Nº PESSOAS (UN)	ILUMINAÇÃO (W/m²)	CARGA SENSÍVEL (kW)	VAZÃO DE AR (L/s)
EXPEDIENTE	421,2	4.800	32	32	129,7	10.508
DIRETORIA	32,0	1.000	05	32	15,5	1.256
REUNIÃO	31,5	500	10	32	19,2	1.520

NOTAS:

- DIMENSÕES EM MILÍMETROS, EXCETO OUTRA ESPECIFICADAS.
- NÚMEROS ENTRE PARENTÊSES INDICAM VAZÃO DE AR EM m³/h.
- OS SUPORTES DAS TUBULAÇÕES SERÃO CONFECCIONADOS EM FE CHATO E FE CANTONEIRA PINTADOS COM ZARÇAO CONFORME DETALHE.
- AS TUBULAÇÕES FRIGORÍFICAS RECEBERÃO ISOLAMENTO TÉRMICO COM ESPUMA DE BORRACHA ELASTOMÉRICA PRETA REF. ARMAFLEX COM CÉLULAS FECHADAS, DO TIPO TUBULAR OU COLADAS, PARA TUBOS ATÉ Ø21/2", ESPESSURA 20mm, PARA ÁREAS EXPOSTAS AO SOL OU SUJEITAS A CHOQUES MECÂNICOS DEVERÁ AINDA TER PROTEÇÃO MECÂNICA COM ALUMÍNIO LISO DE 0,8mm DE ESPESSURA, TIPO AUTO-ADESIVO.
- FOI PREVISTO UM SISTEMA DE CONTROLE CENTRALIZADO QUE DEVERÁ RECEBER SINAL DO INCÊNDIO PARA DESLIGAMENTO DO SISTEMA E ADICIONAMENTO NO CASO DE GÁS EM OPERAÇÃO. PARA TANTO AS DEMAIS DICIPLINAS (INCÊNDIO E ELÉTRICA) DEVERÃO DISPONIBILIZAR TAIS SINAIS LIVRES DE POTENCIAL.

1	REVISÃO GERAL	MARCELO	07/01/13
0	EMIÇÃO INICIAL	MARCELO	05/12/12
REVISÃO	DESCRIÇÃO	NOME	DATA
CONSTRU-AR ENGENHARIA S/C LTDA		RUA PRINCESA ISABEL DE BRAGANÇA, 235 – SL 605 MOGI DAS CRUZES – SP CEP – 08710-460 TEL – (0XX11)4726-6639 FAX – 4726-7678 E-MAIL – construarengenharia@uol.com.br	

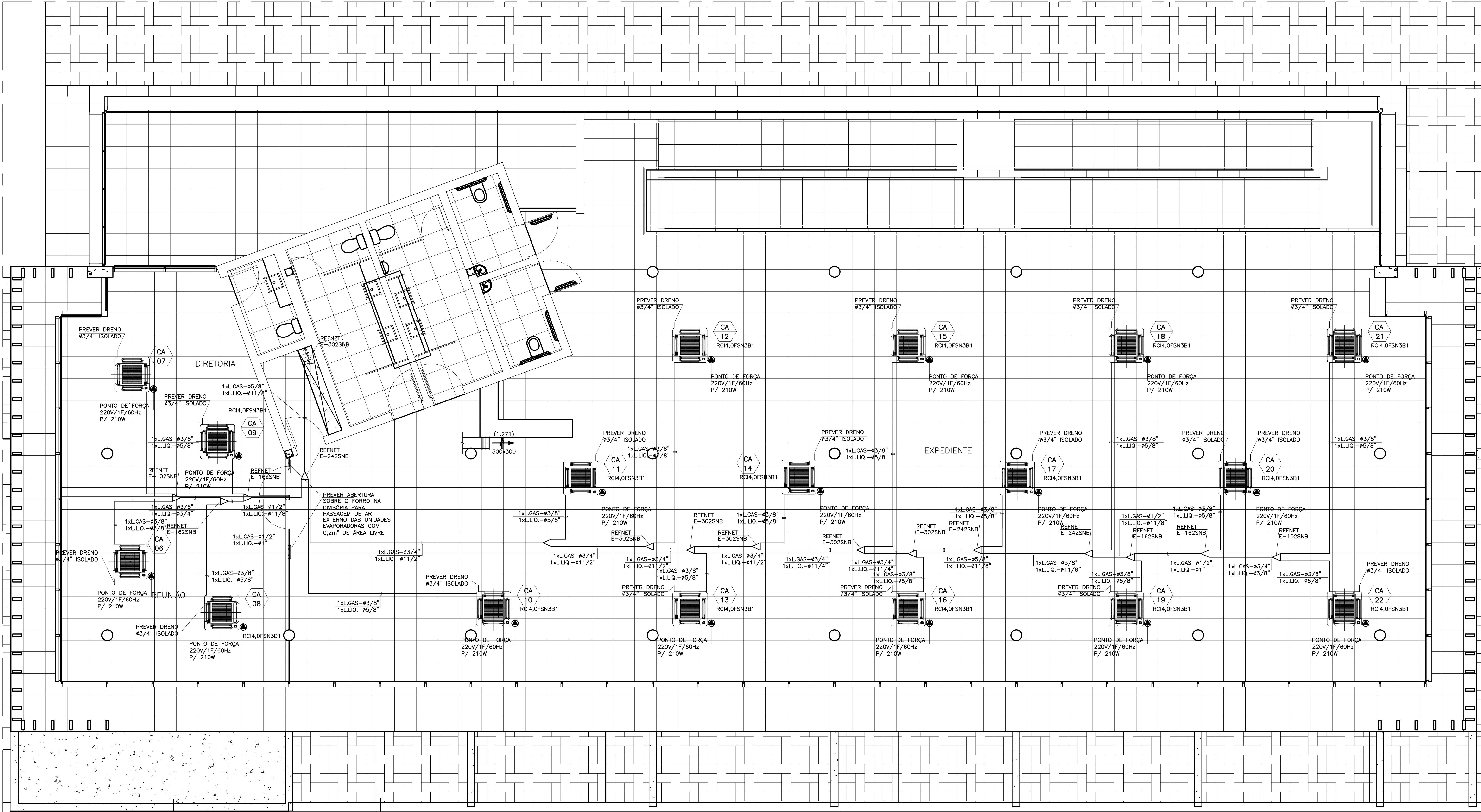
CLIENTE

TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SÃO PAULO

DES.	A. BOOCK	05/12/12	ESCALA	TÍTULO
VERIF.	M. ENOMURA	05/12/12	1:50	SISTEMA DE AR CONDICIONADO
APROV.	M. ENOMURA	05/12/12		PLANTA DO 1º PAVIMENTO

OBRA

UNIDADE REGIONAL DE ADAMANTINA	CT/AC	UR 18 A C	D 002	R 1
--------------------------------	-------	-----------	-------	-----



PLANTA DO 1º PAVIMENTO

ESCA.: 1:50

P/ PLOTAGEM	ESP.
PENA	0,1
RED	0,2
YELLOW	0,3
GREEN	0,4
CYAN	0,5
BLUE	0,6
MAGENTA	0,8
WHITE	0,8
GREY	0,8
ESC.: 20:1	