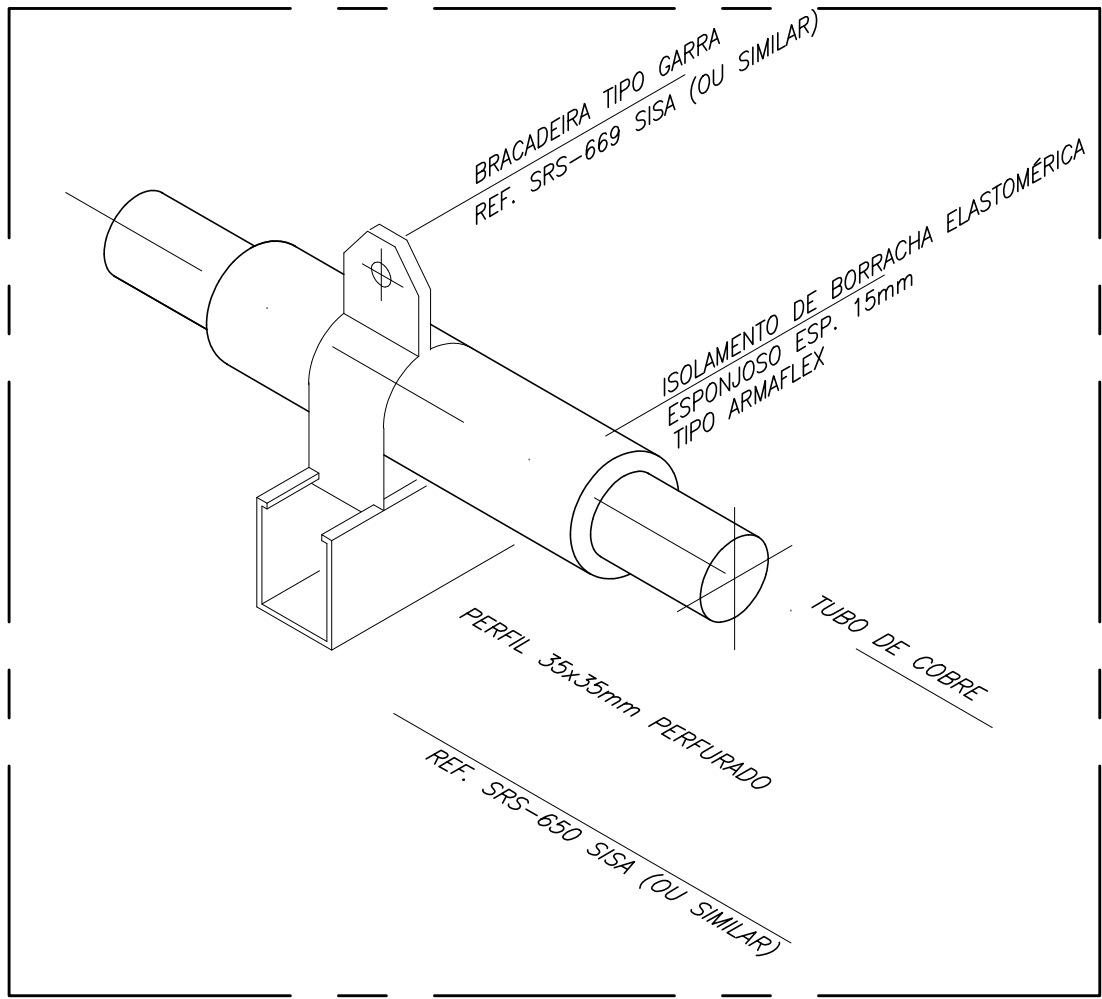
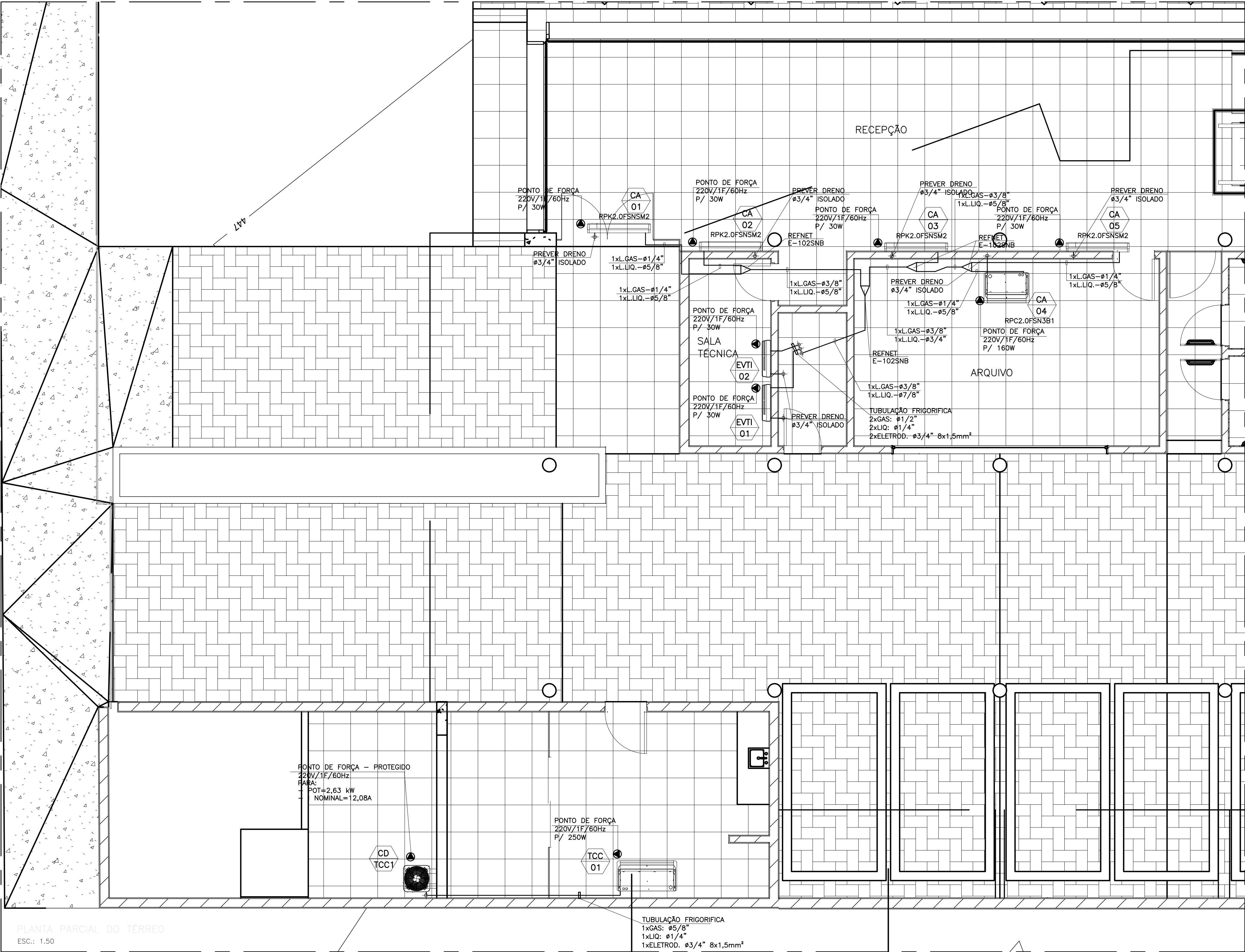
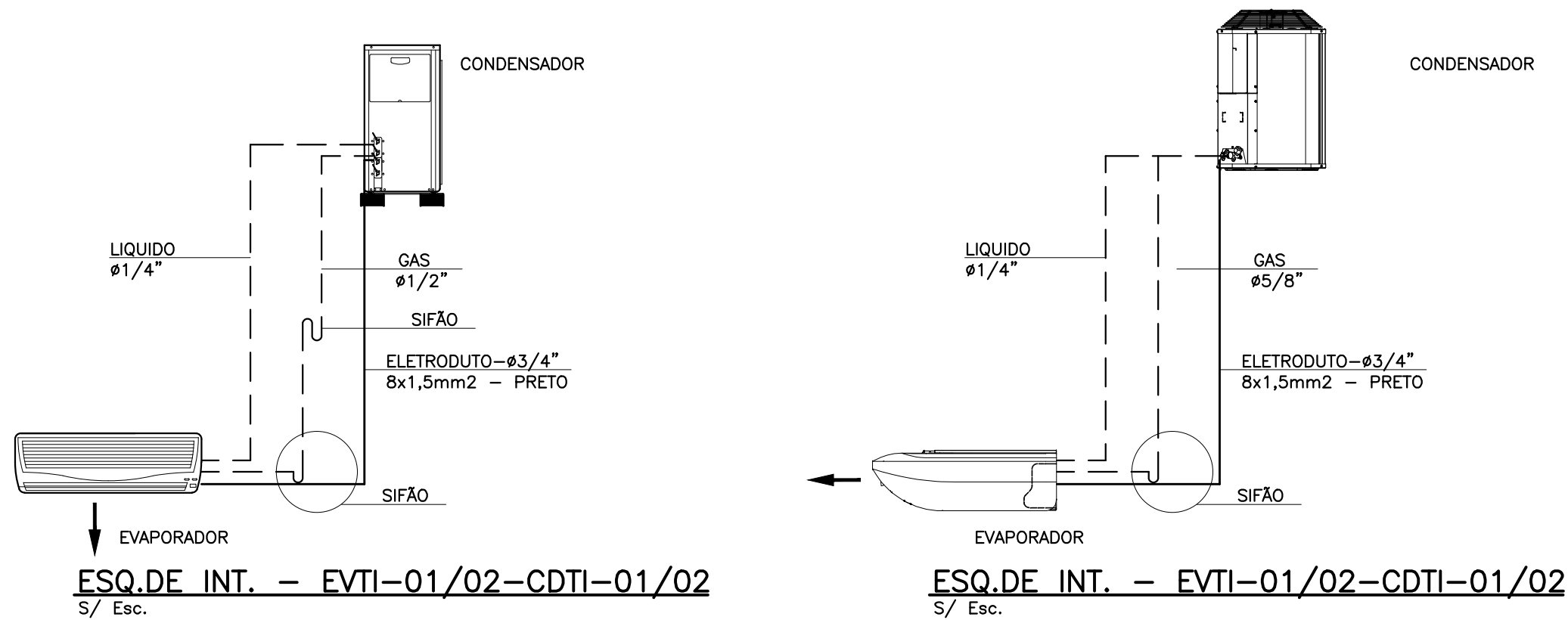




DET. DE ISOLAMENTO P/ TUBULAÇÃO FRIGORÍFICA
S/ Esc.



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

LISTA DE MAQUINAS		
ITEM	QT.	DESCRICAO
CA 01 CA 02 CA 03 CA 05	04	HIGH WALL - RECEPÇÃO FABRICANTE HITACHI DO BRASIL MODELO RPK2.0FSNSM2 CAPACIDADE 2.0 HP VAZÃO DE AR 840 m3h POTÊNCIA ELÉTRICA DO CONJUNTO 30 W TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 220V/1Ø/60Hz/T FILTRAGEM G3 PESO EM OPERAÇÃO EVAPORADOR 12.0 kg QUANTIDADE 04 OBS:
CA 04	01	PISO - TETO - ARQUIVO / APOIO FABRICANTE HITACHI DO BRASIL MODELO RPC2.0FSN3B1 CAPACIDADE 2.0 HP VAZÃO DE AR 900 m3h POTÊNCIA ELÉTRICA DO CONJUNTO 160 W TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 220V/1Ø/60Hz/T FILTRAGEM G3 PESO EM OPERAÇÃO EVAPORADOR 31.0 kg QUANTIDADE 01 OBS:
TCC 01 CD TCC1	01	PISO TETO - COPA / COZINHA FABRICANTE HITACHI DO BRASIL MODELO RAA24RAP24 CAPACIDADE RESFRIAMENTO 24.000 BTU/h POTÊNCIA ELÉTRICA DO CONJUNTO 2.63 W TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 220V/1Ø/60Hz/T PESO EM OPERAÇÃO 31 kg e 44 kg QUANTIDADE 01 OBS:
EVTI 01 EVTI 02	02	HIGH WALL - SALA TÉCNICA FABRICANTE HITACHI DO BRASIL MODELO RPK12 CAPACIDADE RESFRIAMENTO 12.000 BTU/h POTÊNCIA ELÉTRICA DO CONJUNTO 30 W TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 220V/1Ø/60Hz/T PESO EM OPERAÇÃO 11.5 kg QUANTIDADE 02 OBS:

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)
COPA/COZINHA	17,0	1.500	10	25	6,4	484
ARQUIVO	28,0	300	02	32	2,2	164
RECEPÇÃO	63,0	300	05	32	38,4	3.100
SALA TÉCNICA	7,5	2.500	0	32	3,6	287

- 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 ZARCÃO CONFORME DETALHE.
 - AS TUBULAÇÕES FRIGORÍFICAS RECEBERÃO ISOLAMENTO TÉRMICO COM ESPUMA DE BORRACHA ELASTOMÉRICA PRETA REF. ARMAFLEX COM CELULAS FECHADAS, DO TIPO TUBULAR OU COLADAS, PARA TUBOS ATÉ Ø21/2", ESPESURA 20mm, PARA ÁREAS EXPOSTAS AO SOL OU SUEJITAS A CHOQUES MECÂNICOS DEVERÁ AINDA TER PROTEÇÃO MECÂNICA COM ALUMÍNIO LISO DE 0,8mm DE ESPESURA, TIPO AUTO-ADESIVO.
 - FOI PREVISTO UM SISTEMA DE CONTROLE CENTRALIZADO QUE DEVERÁ RECEBER SINAL DO INCÊNDIO PARA DESLIGAMENTO DO SISTEMA E ACIONAMENTO NO CASO DE OMG 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			RUA PRINCESA ISABEL DE BRAGANÇA, 235 – SL 605 MOGI DAS CRUZES – SP CEP – 08710-460 TEL – (0XX11)4726-6639 FAX – 4726-7678 E-MAIL – construoengenharia@uol.com.br		
ENGENHARIA S/C LTDA					
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 PLANTA DO TÉRREO	
APROV.	M. ENOMURA	05/12/12			
OBRA					
UNIDADE REGIONAL DE ADAMANTINA			CT/AC	UR 1 8 A C	D 0 0 1 R 1