

PLANTA BAIXA 1º PAVIMENTO - BLOCO 03  
ESCALA \_\_\_\_\_ 1/75

ITENS A MANTER/ REPOSICIONAR

27	FILTRO DE AR PARA TOMADA DE AR EXTERIOR, TIPO, MOD. FMB, 300x300	04
28	REGISTRO DE AR PARA TOMADA DE AR EXTERIOR, TIPO, MOD. RL-A, 300x300	04
29	DAMPER DE RETORNO, TIPO, MOD. JH-A, 1000x450	03
30	DAMPER DE RETORNO, TIPO, MOD. JH-A, 1000x450	01
31	CAIXA DE MISTURA, 115x440x600	03
32	CAIXA DE MISTURA, 135x440x600	01
33	CONEXÃO FLEXÍVEL	—
34	ABERTURA NO FORRO PARA RETORNO, 2300x70	19
35	PLENUM DE RETORNO, 2300x170x350, P/ 640x3/4	04
36	PLENUM DE RETORNO, 2300x170x350, P/ 500x3/4	01
37	PLENUM DE RETORNO, 2300x170x350, P/ 1000x3/4	02
38	PLENUM DE RETORNO, 2300x170x350, P/ 1400x3/4	01
39	PLENUM DE RETORNO, 2300x170x350, P/ 940x3/4	04
40	PLENUM DE RETORNO, 2300x170x350, P/ 920x3/4	07
41	UNIDADE DE EVAPORAÇÃO, KENT-REC, 1800, 220 V/ 3P, FILTRO 04/16/04	06
42	UNID. DE INSUFL. TIPO, MOD. ALB-05, S=2, 1173x4, CANT. TERM. ESQ., P/ 350x3/4	04
43	UNID. DE INSUFL. TIPO, MOD. ALB-05, S=2, 1173x4, CANT. TERM. ESQ., P/ 350x3/4	04
44	UNID. DE INSUFL. TIPO, MOD. ALB-05, S=2, 1173x4, CANT. TERM. ESQ., P/ 270x3/4	08
45	UNID. DE INSUFL. TIPO, MOD. ALB-05, S=2, 1173x4, CANT. TERM. ESQ., P/ 270x3/4	08
46	UNID. DE INSUFL. TIPO, MOD. ALB-05, S=2, 1173x4, CANT. TERM. ESQ., P/ 250x3/4	22
47	UNID. DE INSUFL. TIPO, MOD. ALB-05, S=2, 1173x4, CANT. TERM. ESQ., P/ 250x3/4	22
48	QUADRO ELÉTRICO	04
49	RAIO SPONADO PARA DRENO, R150	01
50	DESCRITIVO	QUANT

ITENS A INSTALAR

20	ABERTURA NO FORRO PARA RETORNO, 2300x70	19
21	PLENUM DE RETORNO, 2300x170x350, P/ 640x3/4	04
22	PLENUM DE RETORNO, 2300x170x350, P/ 500x3/4	01
23	PLENUM DE RETORNO, 2300x170x350, P/ 1000x3/4	02
24	PLENUM DE RETORNO, 2300x170x350, P/ 1400x3/4	01
25	PLENUM DE RETORNO, 2300x170x350, P/ 940x3/4	04
26	PLENUM DE RETORNO, 2300x170x350, P/ 920x3/4	07
27	CLIMATIZADOR TIPO SPLIT, COMPOSTO POR UNID. VENTILADOR/UNID. TROCADOR E UNIDADE CONDENSADORA, VRF, CAP. 6,4 kW, 18, 220 V/ 3P, FILTRO 04/16/04	01
28	CLIMATIZADOR TIPO SPLIT, COMPOSTO POR UNID. VENTILADOR/UNID. TROCADOR E UNIDADE CONDENSADORA, VRF, CAP. 6,4 kW, 18, 220 V/ 3P, FILTRO 04/16/04	01
29	CLIMATIZADOR TIPO SPLIT, COMPOSTO POR UNID. VENTILADOR/UNID. TROCADOR E UNIDADE CONDENSADORA, VRF, CAP. 6,4 kW, 18, 220 V/ 3P, FILTRO 04/16/04	01
30	CLIMATIZADOR TIPO SPLIT, COMPOSTO POR UNID. VENTILADOR/UNID. TROCADOR E UNIDADE CONDENSADORA, VRF, CAP. 6,4 kW, 18, 220 V/ 3P, FILTRO 04/16/04	01
31	CLIMATIZADOR TIPO SPLIT, COMPOSTO POR UNID. VENTILADOR/UNID. TROCADOR E UNIDADE CONDENSADORA, VRF, CAP. 6,4 kW, 18, 220 V/ 3P, FILTRO 04/16/04	01
32	CLIMATIZADOR TIPO SPLIT, COMPOSTO POR UNID. VENTILADOR/UNID. TROCADOR E UNIDADE CONDENSADORA, VRF, CAP. 6,4 kW, 18, 220 V/ 3P, FILTRO 04/16/04	01
33	DESCRITIVO	QUANT

NOTAS:

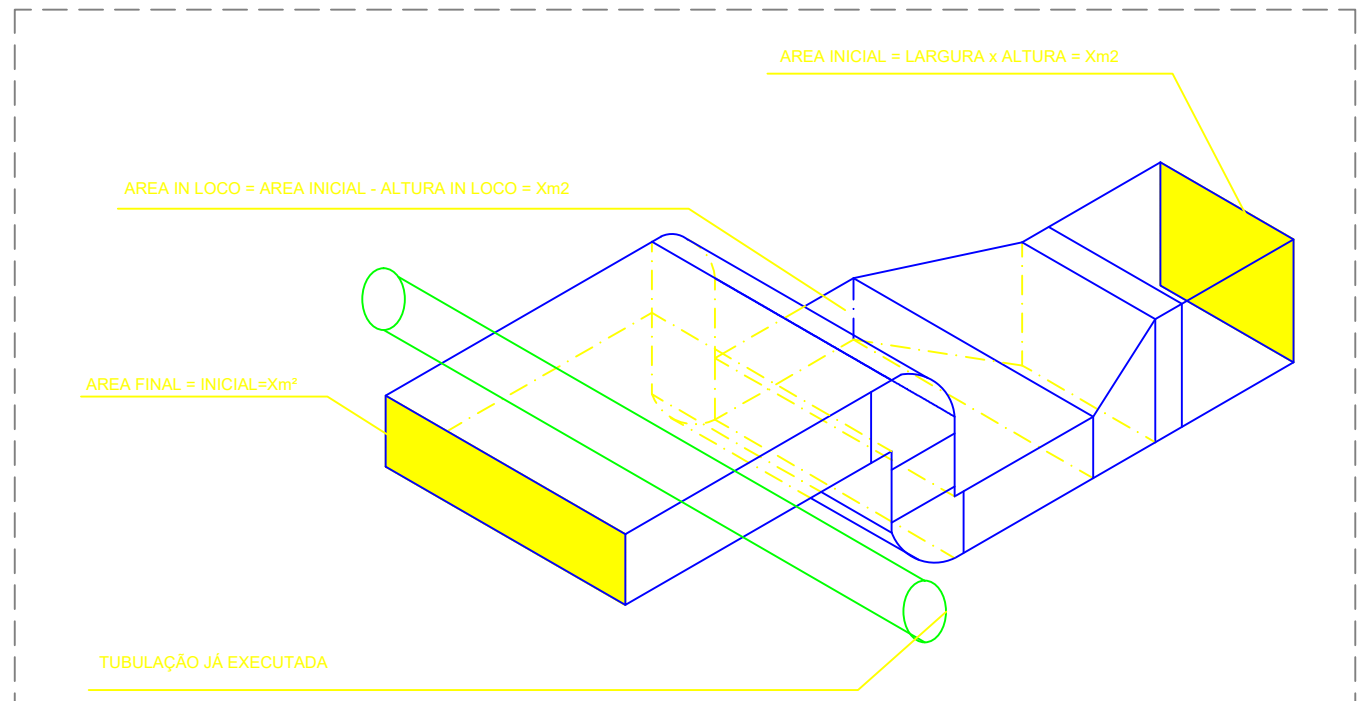
- A – DESMONTAR, REMOVER E DESCARTAR CLIMATIZADOR EXISTENTE
- B – AJUSTAR COLARINHO E CAIXA PLENUM PARA AS NOVAS DIMENSÕES DOS NOVOS EQUIPAMENTOS A SEREM INSTALADOS
- C – TODOS OS COLARINHOS DE FECHAMENTO DO EQUIPAMENTO DEVEM SER SUBSTITUÍDOS
- D – SUBSTITUIR TODOS OS DUTOS FLEXÍVEIS
- E – REMOVER TODA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA E SEUS ACESSÓRIOS
- F – REVISAR, SUBSTITUIR E/OU INSTALAR DRENOS DE CONDENSADOS
- G – INSTALAR BANDEIJA DE COLETA DE CONDENSADO NAS UNIDADES EVAPORADORAS COM ISOLAMENTO TÉRMICO
- H – REVISAR TODOS OS DUTOS DE INSUFLAMENTO E RETORNO DE AR, SUBSTITUINDO O ISOLAMENTO TÉRMICO E CORRIGINDO VAZAMENTOS CASO SEJA NECESSÁRIO
- I – AS GRELHAS DE RETORNO E INSUFLAMENTO SERÃO REMANEJADAS CONFORME DESCRITO NO PROJETO
- J – PARA REMANEJAR OS DIFUSORES E PLENUM DE RETORNO O INSTALADOR DEVERÁ SEGUIR A PAGINAÇÃO DO FORRO A SER INSTALADO.

SIMBOLOGIA:

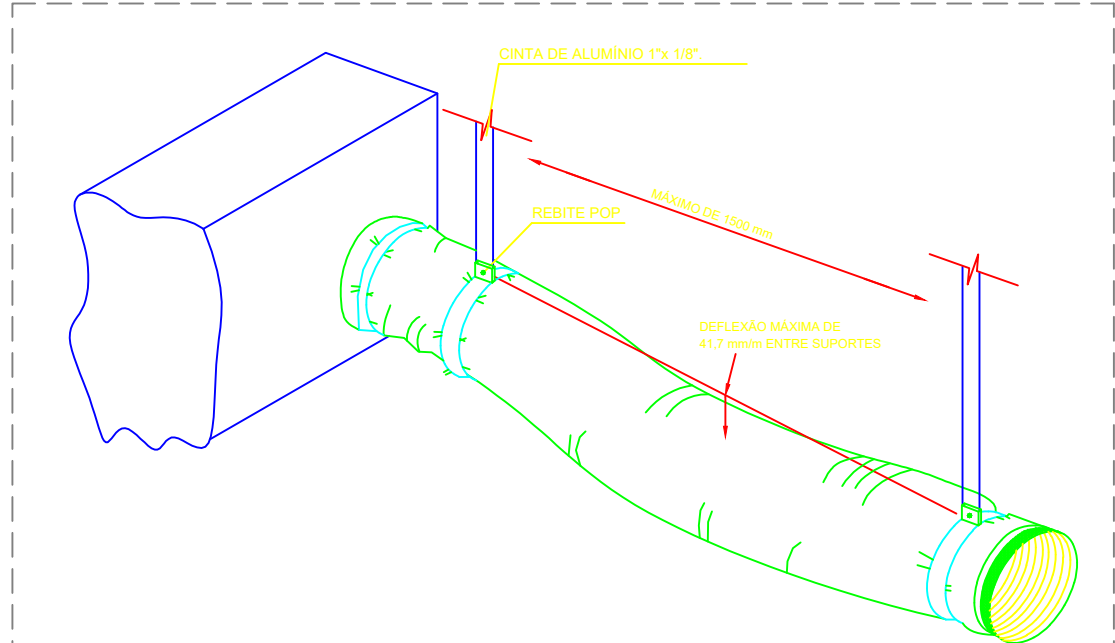
	- DUTO DE INSUFLAMENTO ISOLADO.
	- DUTO DE RETORNO ISOLADO.
	- DUTO DE AR EXTERNO NÃO ISOLADO.
	- DUTO DE EXAUSTÃO NÃO ISOLADO.
	- CONJUNTO, CONFORME DETALHE DE INSUFLAÇÃO E RETORNO.

TABELA DE SUPORTES DE DUTOS CONVENCIONAIS

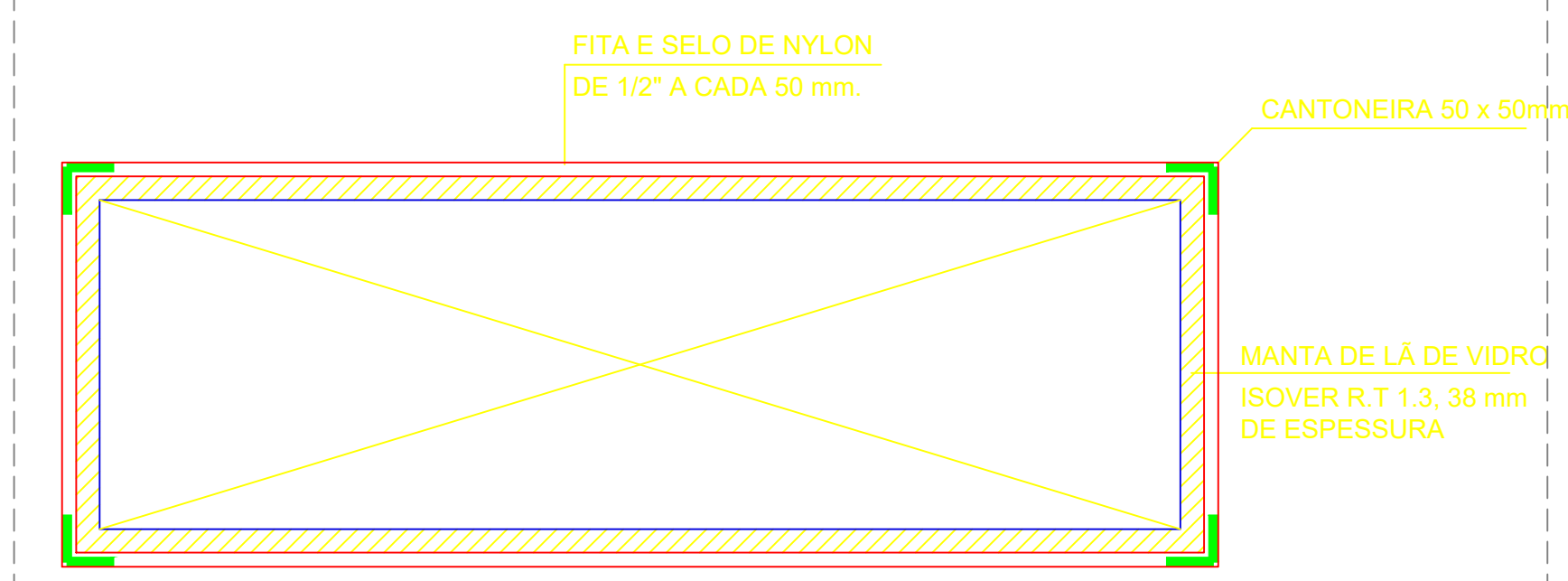
PERÍMETRO DO DUTO2	DISTANCIA ATÉ 3,00m ENTRE APOIOS		DISTANCIA ATÉ 2,40m ENTRE APOIOS		DISTANCIA ATÉ 1,50m ENTRE APOIOS		DISTANCIA ATÉ 1,20m ENTRE APOIOS	
	PAR DE CANTONEIRA DE AÇO	TIRANTE ROSCADO/CHUMBADOR	PAR DE CANTONEIRA DE AÇO	TIRANTE ROSCADO/CHUMBADOR	PAR DE CANTONEIRA DE AÇO	TIRANTE ROSCADO/CHUMBADOR	PAR DE CANTONEIRA DE AÇO	TIRANTE ROSCADO/CHUMBADOR
P2 = 760 mm	1" x 1/16"	1/4"	1" x 1/16"	1/4"	1" x 1/16"	1/4"	1" x 1/16"	1/4"
P2 = 1.830 mm	1" x 1/16"	3/8"	1" x 1/16"	3/8"	1" x 1/16"	1/4"	1" x 1/16"	1/4"
P2 = 2.440 mm	1" x 1/16"	3/8"	1" x 1/16"	3/8"	1" x 1/16"	3/8"	1" x 1/16"	1/4"
P2 = 3.050 mm	1 1/2" x 1/16"	1/2"	1" x 1/16"	3/8"	1" x 1/16"	3/8"	1" x 1/16"	1/4"
P2 = 4.270 mm	1 1/2" x 1/16"	1/2"	1 1/2" x 1/16"	1/2"	1" x 1/16"	3/8"	1" x 1/16"	3/8"
P2 = 4.880 mm	NÃO APLICÁVEL	NÃO APLICÁVEL	1 1/2" x 1/16"	1/2"	1" x 1/16"	3/8"	1" x 1/16"	3/8"



DETALHE PADRÃO DE TRANSFORMAÇÃO DOS DUTOS  
SEM ESCALA



DETALHE TÍPICO DO DUTO FLEXÍVEL  
SEM ESCALA

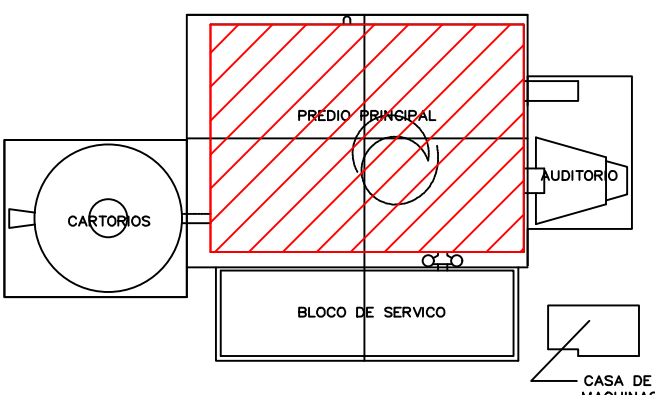


DETALHE PARA ISOLAMENTO DE DUTOS HORIZONTAIS  
SEM ESCALA

TABELA DE DE SELEÇÃO					
CIR	SIMB.	DIFUSOR DVK	REGISTRO KVR	DUTO FLEXÍVEL (mm)	FAIXA DE VAZÃO (L/s)
CIR-100		100	100	Ø 100	0,00 - 25,00
CIR-125		125	125	Ø 125	26,00 - 50,00
CIR-150		150	160	Ø 150	51,00 - 83,33
CIR-200		200	200	Ø 200	84,00 - 138,89
CIR-250		250	250	Ø 250	139,00 - 166,67

DETALHE DO CONJUNTO DE INSUFLAÇÃO E RETORNO DE AR

MAPA CHAVE



PROPRIETÁRIO: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: PAULO R. A. DE SANTANA

CREA: RN 0507155432

		ASCON LTDA – ME		CNPJ: 17.190.416/0001-12	
fone: (99) 98839-5885		email: asconltda@gmail.com			
CLIENTE		MUNICÍPIO			
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA		SALVADOR			
EDIFÍCIO SEDE		SALVADOR			
ENFEREIRO DA OBRA		PRIMEIRA AVENIDA - CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA			
TIPO DO SERVIÇO		ARQUITETO: JOÃO FILGUEIRAS LIMA			
PROJETO ORIGINAL: INSTITUTO BRASILEIRO DE TECNOLOGIA DO HABITAT					
IDENTIFICAÇÃO DA PLANTA		TIPO DO PROJETO		AR CONDICIONADO	
PLANTA BAIXA - 1º PAVIMENTO - BLOCO 03					
ESCALA		DATA		REVISÃO	
1/75		MARÇO/2020			
EMPRESA		AUTOR DO PROJETO		DESENVOLVIMENTO	
ASCON ENGENHARIA		PAULO R. A. DE SANTANA		ASCON ENGENHARIA	
				AR08	