

PLANTA BAIXA 1º PAVIMENTO - BLOCO 04

ESCALA 1/75

ITENS A MANTER/ REPOSICIONAR

19	FILTRO DE AR PARA TOMADA DE AR EXTERIOR, TROX, MOD. FMB, 300x300	03
18	REGISTRO DE AR PARA TOMADA DE AR EXTERIOR, TROX, MOD. RL-A, 300x305	03
17	DAMPER DE RETORNO, TROX, MOD. JN-A, 1200x345	03
16	CAIXA DE MISTURA, 133x695x500	03
15	CONEXAO FLEXIVEL	-
14	ABERTURA NO FORRO PARA RETORNO, 2300x70	20
13	PLENUM DE RETORNO, 2300x170x350, P/ 880m³/h	07
12	PLENUM DE RETORNO, 2300x170x350, P/ 900m³/h	06
11	PLENUM DE RETORNO, 2300x170x350, P/ 920m³/h	07
10	DIFUSOR DE EXAUSTAO, VENTI-DEC, MOD. DVK 100, PARA 44m³/h	01
9	DIF. DE INS., TROX, MOD. ALS-DS, S=2, 1,173m, CANT. TERM. DIR., P/ 240m³/h	26
8	DIF. DE INS., TROX, MOD. ALS-DS, S=2, 1,173m, CANT. TERM. ESQ., P/ 240m³/h	26
7	DIF. DE INS., TROX, MOD. ALS-DS, S=2, 1,173m, CANT. TERM. DIR., P/ 250m³/h	14
6	DIF. DE INS., TROX, MOD. ALS-DS, S=2, 1,173m, CANT. TERM. ESQ., P/ 250m³/h	14
5	QUADRO ELETRICO	03
4	RALO SIFONADO PARA DRENO, Ø150	03
ITEM	DESCRICAO	QUANT.

ITENS A INSTALAR

15	CONEXAO FLEXIVEL	-
14	ABERTURA NO FORRO PARA RETORNO, 2300x70	20
13	PLENUM DE RETORNO, 2300x170x350, P/ 880m³/h	07
12	PLENUM DE RETORNO, 2300x170x350, P/ 900m³/h	06
11	PLENUM DE RETORNO, 2300x170x350, P/ 920m³/h	07
3	CLIMATIZADOR TIPO SPLITAO COMPOSTO POR MOD. VENTILADOR/MOD.TROCADOR E UNIDADE CONDENSADORA VRF, CAP.: 10.91 TR, 220 V/ 3F, FILTRO G4/R410A (FAB.: LG, HITACHI, DAIKIN, TRANE, CARRIER)	01
2	CLIMATIZADOR TIPO SPLITAO COMPOSTO POR MOD. VENTILADOR/MOD.TROCADOR E UNIDADE CONDENSADORA VRF, CAP.: 8.9 TR, 220 V/ 3F, FILTRO G4/R410A (FAB.: LG, HITACHI, DAIKIN, TRANE, CARRIER)	01
1	CLIMATIZADOR TIPO SPLITAO COMPOSTO POR MOD. VENTILADOR/MOD.TROCADOR E UNIDADE CONDENSADORA VRF, CAP.: 10.91 TR, 220 V/ 3F, FILTRO G4/R410A (FAB.: LG, HITACHI, DAIKIN, TRANE, CARRIER)	01
ITEM	DESCRICAO	QUANT.

NOTAS:

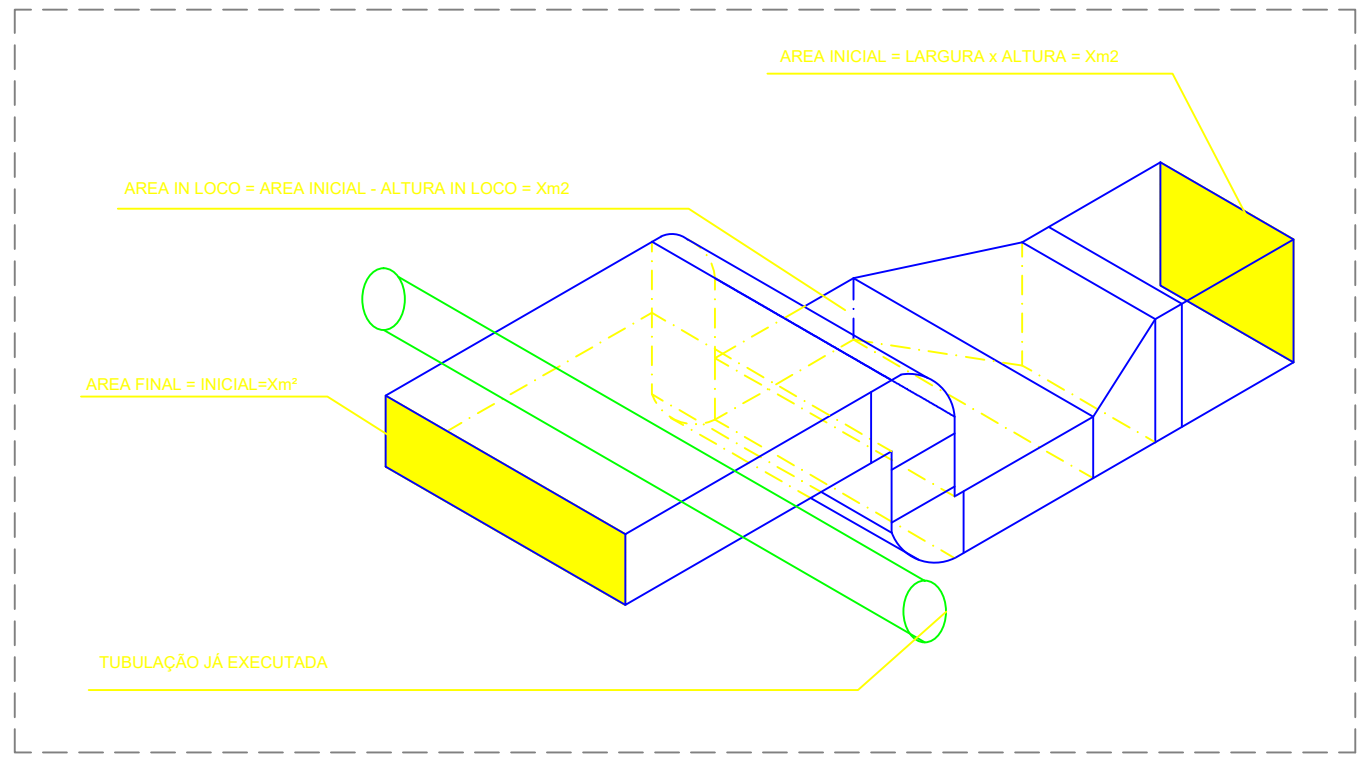
- A – DESMONTAR, REMOVER E DESCARTAR CLIMATIZADOR EXISTENTE
- B – AJUSTAR COLARINHO E CAIXA PLENUM PARA AS NOVAS DIMENSÕES DOS NOVOS EQUIPAMENTOS A SEREM INSTALADOS
- C – TODOS OS COLARINHOS DE FECHAMENTO DO EQUIPAMENTO DEVEM SER SUBSTITUIDOS
- D – SUBSTITUIR TODOS OS DUTOS FLEXIVEIS
- E – REMOVER TODA TUBULAÇÃO DE ÁGUA GELADA E SEUS ACESSÓRIOS
- F – REVISAR, SUBSTITUIR E/OU INSTALAR DRENOS DE CONDENSADOS
- G – INSTALAR BANDEIJAS DE COLETA DE CONDENSADO NA UNIDADES EVAPORADORAS COM ISOLAMENTO TÉRMICO
- H – REVISAR TODOS OS DUTOS DE INSUFAMENTO E RETORNO DE AR, SUBSTITUINDO O ISOLAMENTO TÉRMICO E CORRIGINDO VAZAMENTOS CASO SEJA NECESSÁRIO
- I – AS GRELHAS DE RETORNO E INSUFAMENTO 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 INSUFAMENTO ISOLADO.
	- DUTO DE RETORNO ISOLADO.
	- DUTO DE AR EXTERNO NÃO ISOLADO.
	- DUTO DE EXAUSTÃO NÃO ISOLADO.
	- CONJUNTO, CONFORME DETALHE DE INSUFALAÇÃO E RETORNO.

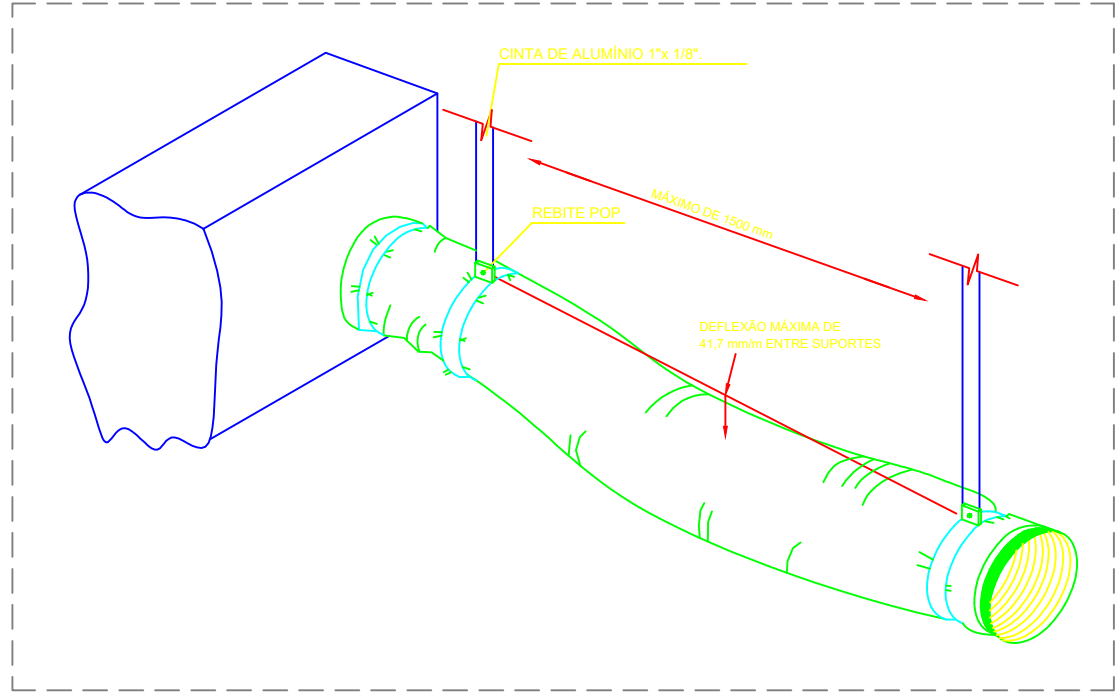
TABELA DE SUPORTES DE DUTOS CONVENCIONAIS

PERIMETRO DO DUTO2	DISTANCIA ATE 3,00m ENTRE APOIOS		DISTANCIA ATE 2,40m ENTRE APOIOS		DISTANCIA ATE 1,50m ENTRE APOIOS		DISTANCIA ATE 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 APLICAVEL	NÃO APLICAVEL	1 1/2" x 1/16"	1/2"	1" x 1/16"	3/8"	1" x 1/16"	3/8"



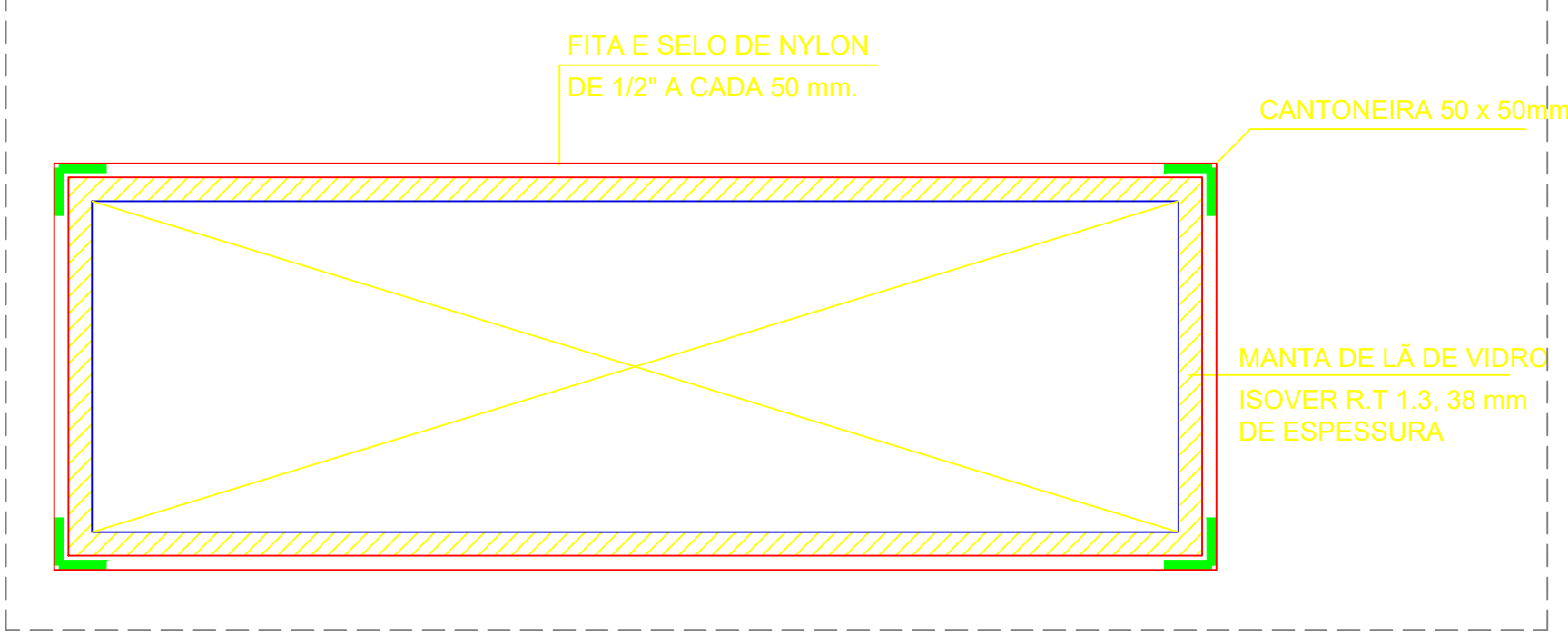
DETALHE PADRÃO DE TRANSFORMAÇÃO DOS DUTOS

SEM ESCALA



DETALHE TÍPICO DO DUTO FLEXIVEL

SEM ESCALA



DETALHE PARA ISOLAMENTO DE DUTOS HORIZONTAIS

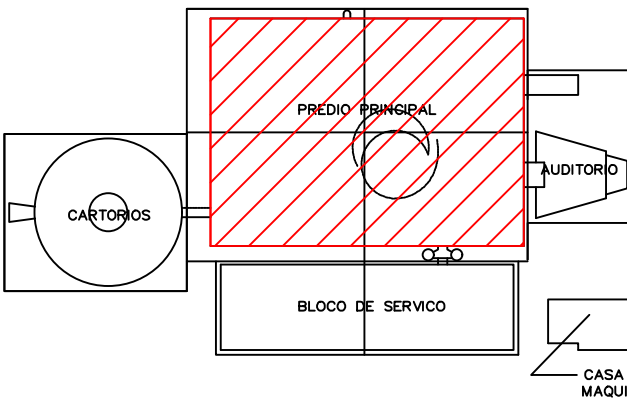
SEM ESCALA

TABELA DE DE SELEÇÃO					
CIR	SIMB.	DIFUSOR DVK	REGISTRO KVR	DUTO FLEXIVEL (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 INSUFALAÇÃO

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			
NOME DA CONSTRUÇÃO		MUNICÍPIO			
EDIFÍCIO SEDE		SALVADOR			
ENDEREÇO DA OBRA		PRIMEIRA AVENIDA - CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA			
TIPO DO SERVIÇO					
PROJETO ORIGINAL: INSTITUTO BRASILEIRO DE TECNOLOGIA DO HABITAT				ARQUITETO: JOÃO FILGUEIRAS LIMA	
IDENTIFICAÇÃO DA PLANTA				TIPO DO PROJETO	
PLANTA BAIXA - 1º PAVIMENTO - BLOCO 04				AR CONDICIONADO	
ESCALA	DATA	REVISÃO		FRANCA	
1/75	MARÇO/2020				
EMPRESA	AUTOR DO PROJETO	DESENVOLVIMENTO		AR09	
ASCON ENGENHARIA	PAULO R. A. DE SANTANA	ASCON ENGENHARIA			

AR09