

PLANTA BAIXA 1º PAVIMENTO - BLOCO 01
ESCALA 1/75

ITENS A MANTER/ REPOSICIONAR

25	FILTRO DE AR PARA TOMADA DE AR EXTERIOR, TROX, MOD. FMB, 300x300	03
24	REGISTRO DE AR PARA TOMADA DE AR EXTERIOR, TROX, MOD. RL-A, 1200x305	03
23	DAMPER DE RETORNO, TROX, MOD. JN-A, 1200x345	02
22	DAMPER DE RETORNO, TROX, MOD. JN-A, 1600x345	01
21	CAIXA DE MISTURA, 1334x695x500	02
20	CAIXA DE MISTURA, 1734x695x500	01
19	CONEXÃO FLEXÍVEL	—
18	ABERTURA NO FORRO PARA RETORNO, 900x70	02
17	ABERTURA NO FORRO PARA RETORNO, 2300x70	20
16	PLENUM DE RETORNO, 900x170x350, P/ 540m3/h	02
15	PLENUM DE RETORNO, 2300x170x350, P/ 870m3/h	08
14	PLENUM DE RETORNO, 2300x170x350, P/ 1080m3/h	12
13	DIFUSOR DE EXAUSTÃO, VENTI-DEC, MOD. DVK 100, PARA 44 m3/h	02
12	DIF. DE INS., TROX, MOD. ALS-DS, S=2, 1.173m, CANT. TERM. DIR., P/ 240m3/h	16
11	DIF. DE INS., TROX, MOD. ALS-DS, S=2, 1.173m, CANT. TERM. ESQ., P/ 240m3/h	16
10	DIF. DE INS., TROX, MOD. ALS-DS, S=2, 1.125m, CANT. TERM. 2 LADOS, 270m3/h	02
9	DIF. DE INS., TROX, MOD. ALS-DS, S=2, 1.173m, CANT. TERM. DIR., P/ 270m3/h	10
8	DIF. DE INS., TROX, MOD. ALS-DS, S=2, 1.173m, CANT. TERM. ESQ., P/ 270m3/h	10
7	DIF. DE INS., TROX, MOD. ALS-DS, S=2, 1.173m, CANT. TERM. DIR., P/ 290m3/h	16
6	DIF. DE INS., TROX, MOD. ALS-DS, S=2, 1.173m, CANT. TERM. ESQ., P/ 290m3/h	16
5	QUADRO ELÉTRICO	03
4	RALO SIFONADO PARA DRENO, Ø150	03
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.

ITENS A INSTALAR

15	ABERTURA NO FORRO PARA RETORNO, 900x70	02
14	ABERTURA NO FORRO PARA RETORNO, 2300x70	20
13	PLENUM DE RETORNO, 900x170x350, P/ 540m3/h	02
12	PLENUM DE RETORNO, 2300x170x350, P/ 870m3/h	08
11	PLENUM DE RETORNO, 2300x170x350, P/ 1080m3/h	12
10	CLIMATIZADOR TIPO SPLIT COMPOSTO POR MÓD. VENTILADOR/AR-TRACOFIL E UNIDADE CONDENSADORA INT. CAP. 12,5 TR, 220 V/ 3, FILTRO DE AR (FAB, UL, HATCH, DANF, TRANS, CARBON)	01
9	CLIMATIZADOR TIPO SPLIT COMPOSTO POR MÓD. VENTILADOR/AR-TRACOFIL E UNIDADE CONDENSADORA INT. CAP. 12,5 TR, 220 V/ 3, FILTRO DE AR (FAB, UL, HATCH, DANF, TRANS, CARBON)	01
8	CLIMATIZADOR TIPO SPLIT COMPOSTO POR MÓD. VENTILADOR/AR-TRACOFIL E UNIDADE CONDENSADORA INT. CAP. 12,5 TR, 220 V/ 3, FILTRO DE AR (FAB, UL, HATCH, DANF, TRANS, CARBON)	01
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.

NOTAS:

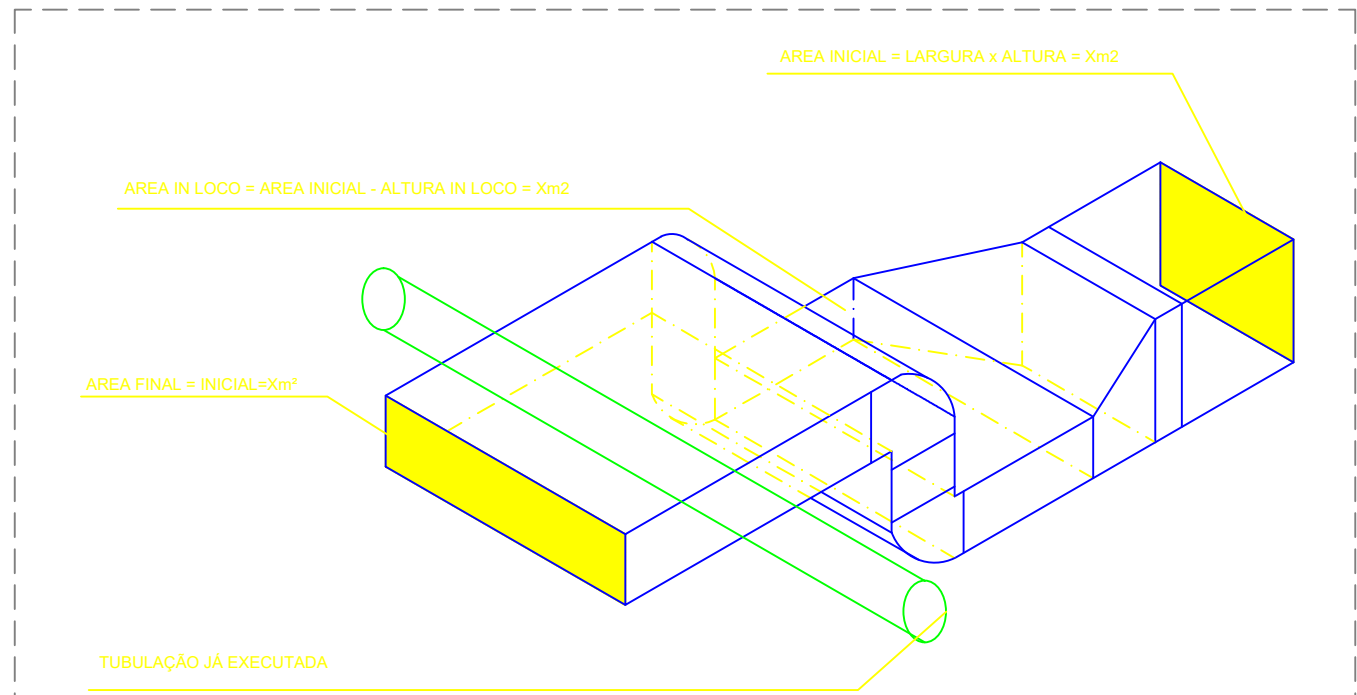
- A – DESMONTAR, REMOVER E DESCARTAR CLIMATIZADOR EXISTENTE
- B – AJUSTAR COLARINHO E CAIXA PLENUM PARA AS NOVAS DIMENSÕES DOS NOVOS EQUIPAMENTOS A SEREM INSTALADOS
- C – TODOS OS COLARINHOS DE FECHAMENTO DO EQUIPAMENTO DEVEM SER SUBSTITUÍDOS
- D – SUBSTITUIR TODOS OS DUTOS FLEXÍVEIS
- E – REMOVER TODA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

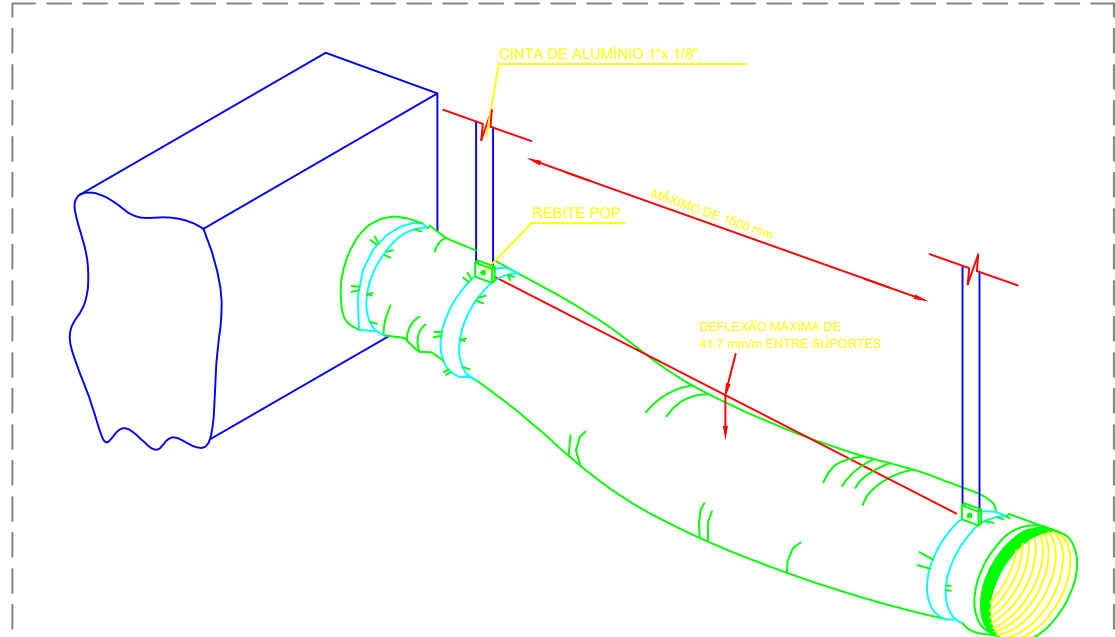
	- DUTO DE INSUFLEMENTO ISOLADO.
	- DUTO DE RETORNO ISOLADO.
	- DUTO DE AR EXTERNO NÃO ISOLADO.
	- DUTO DE EXAUSTÃO NÃO ISOLADO.
	- CONJUNTO, CONFORME DETALHE DE INSUFILAÇÃO E RETORNO.

TABELA DE SUPORTES DE DUTOS CONVENCIONAIS

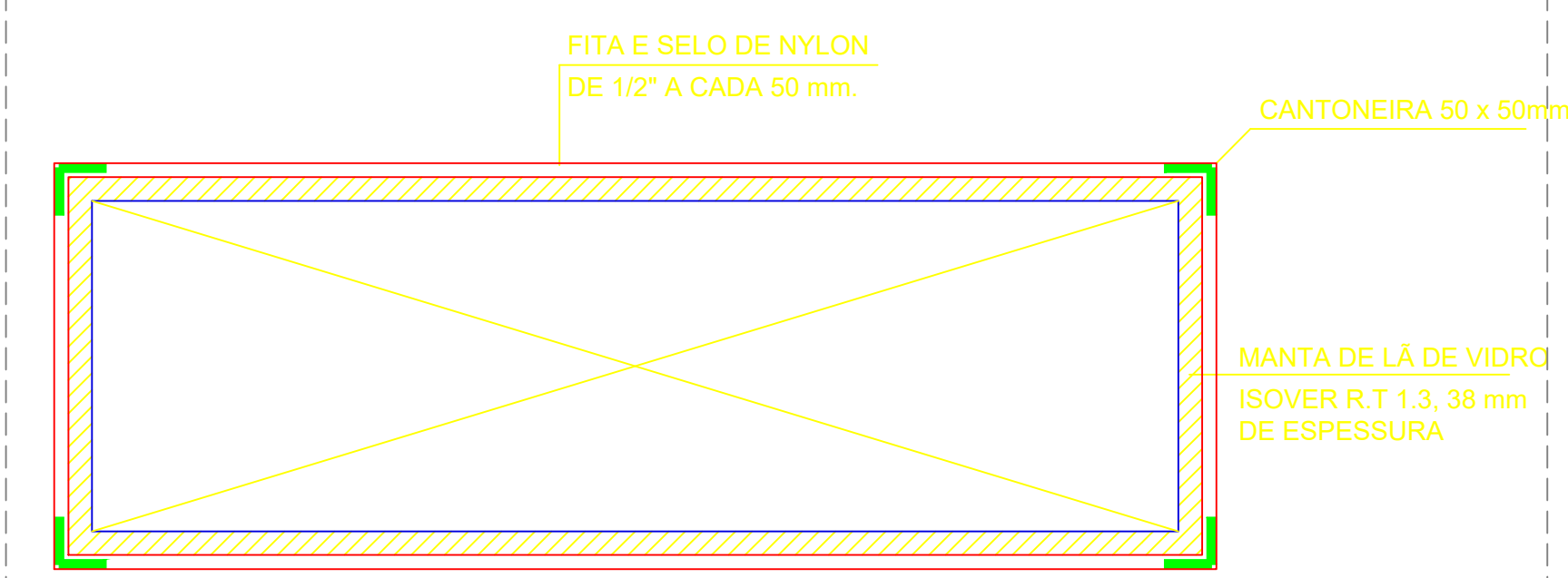
PERÍMETRO DO DUTO/2	DISTANCIA ATÉ 3,00m ENTRE APOIOS		DISTANCIA ATÉ 2,40m ENTRE APOIOS		DISTANCIA ATÉ 1,50m ENTRE APOIOS		DISTANCIA ATÉ 1,20m ENTRE APOIOS	
	PAR DE CANTONEIRA DE AÇO	TIRANTE ROSCADO/CHUMBADOR	PAR DE CANTONEIRA DE AÇO	TIRANTE ROSCADO/CHUMBADOR	PAR DE CANTONEIRA DE AÇO	TIRANTE ROSCADO/CHUMBADOR	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

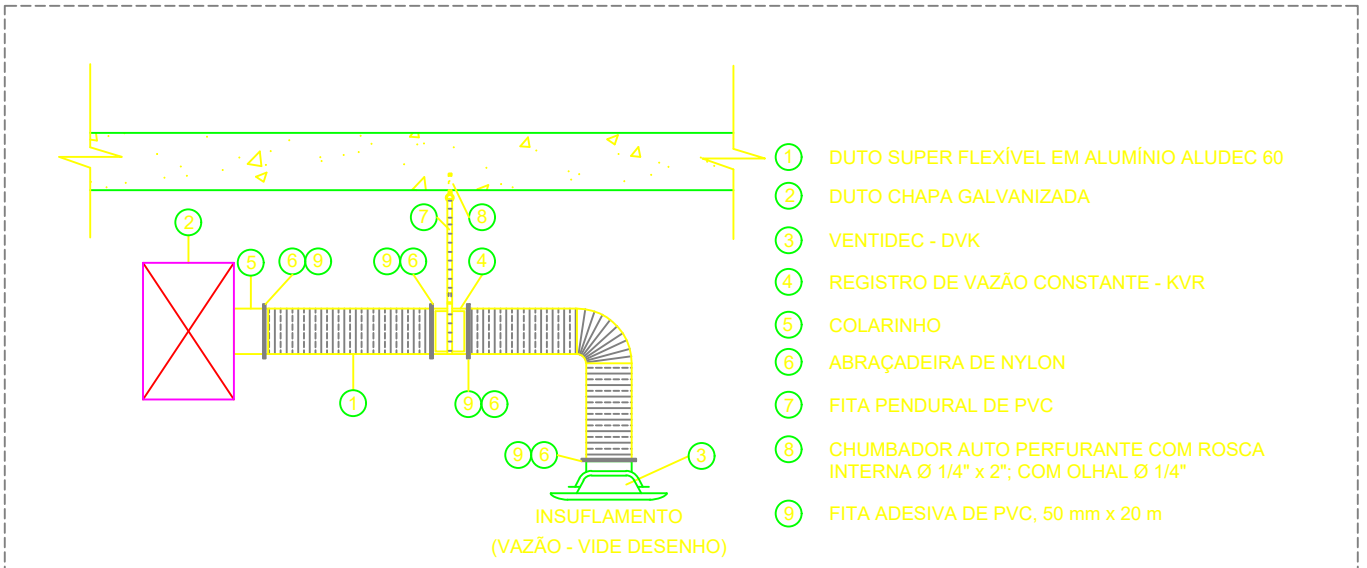
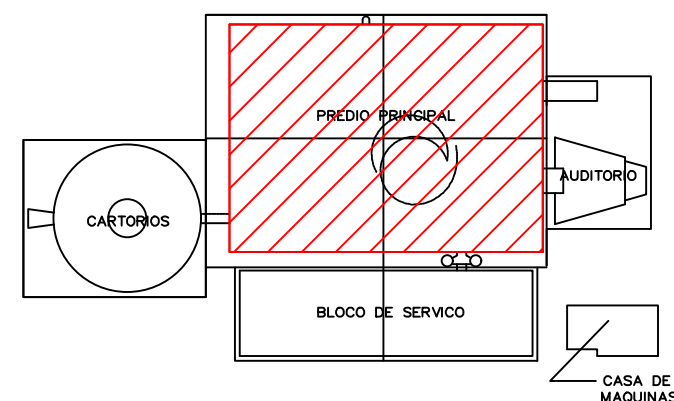


TABELA DE DE SELEÇÃO

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 INSUFILAÇÃO 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
fone: (99) 98839-5885 email: asconltda@gmail.com

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
EDIFÍCIO SEDE

PROJETO DE REFORMA - AR CONDICIONADO

ESCALA	DATA	REVISÃO	FRANCA
1/75	MARÇO/2020		
EMPRESA	AUTOR DO PROJETO	DESENVOLVIMENTO	
ASCON ENGENHARIA	PAULO R. A. DE SANTANA	ASCON ENGENHARIA	

AR06