

ITENS A MANTER E/ OU RELOCAR

26	FILTRO DE AR PARA TOMADA DE AR EXTERIOR, TROX, MOD. FMB, 300x300	03
25	REGISTRO DE AR PARA TOMADA DE AR EXTERIOR, TROX, MOD. RL-A, 300x305	03
24	DAMPER DE RETORNO, TROX, MOD. JN-A, 1400x345	01
23	DAMPER DE RETORNO, TROX, MOD. JN-A, 1600x345	02
22	CAIXA DE MISTURA, 1430x936x500	01
21	CAIXA DE MISTURA, 1734x695x500	02
20	CONEXÃO FLEXÍVEL	1
19	ABERTURA NO FORRO PARA RETORNO, 900x70	01
18	ABERTURA NO FORRO PARA RETORNO, 2300x70	23
17	PLENUM DE RETORNO, 2300x170x350, P/ 1160m3/h	08
16	PLENUM DE RETORNO, 900x170x350, P/ 570m3/h	01
15	PLENUM DE RETORNO, 2300x170x350, P/ 1140m3/h	07
14	PLENUM DE RETORNO, 2300x170x350, P/ 1040m3/h	08
13	DIFUSOR DE EXAUSTÃO, VENTI-DEC, MOD. DVK-100, PARA 44m3/h	01
12	DIF. DE INS., TROX, MOD. ALS-DS, S=2, 1,173m, CANT. TERM. ESQ., P/ 310m3/h	16
11	DIF. DE INS., TROX, MOD. ALS-DS, S=2, 1,173m, CANT. TERM. DIR., P/ 310m3/h	16
10	DIF. DE INS., TROX, MOD. ALS-DS, S=2, 1,125m, CANT. TERM. 2 LADOS, 300m3/h	01
9	DIF. DE INS., TROX, MOD. ALS-DS, S=2, 1,173m, CANT. TERM. ESQ., P/ 300m3/h	15
8	DIF. DE INS., TROX, MOD. ALS-DS, S=2, 1,173m, CANT. TERM. DIR., P/ 300m3/h	15
7	DIF. DE INS., TROX, MOD. ALS-DS, S=2, 1,173m, CANT. TERM. ESQ., P/ 280m3/h	16
6	DIF. DE INS., TROX, MOD. ALS-DS, S=2, 1,173m, CANT. TERM. DIR., P/ 280m3/h	16
5	QUADRO ELÉTRICO	03
4	RALO SIFONADO PARA DRENO, Ø150	03
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.

ITENS A INSTALAR

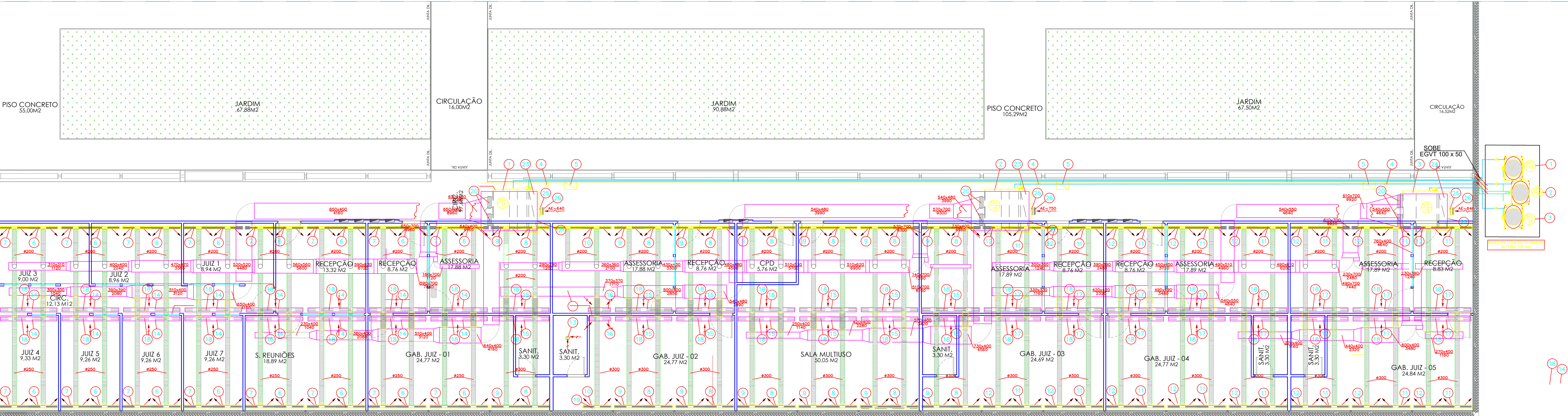
19	ABERTURA NO FORRO PARA RETORNO, 900x70	01
18	ABERTURA NO FORRO PARA RETORNO, 2300x70	23
17	PLENUM DE RETORNO, 2300x170x350, P/ 1160m3/h	08
16	PLENUM DE RETORNO, 900x170x350, P/ 570m3/h	01
15	PLENUM DE RETORNO, 2300x170x350, P/ 1140m3/h	07
14	PLENUM DE RETORNO, 2300x170x350, P/ 1040m3/h	08
3	CLIMATIZADOR TIPO SPLITÃO COMPOSTO POR MÓD. VENTILADOR/ MÓD.TROCADOR E UNIDADE CONDENSADORA VRF, CAP.: 13,2 TR, 220 V/ 3F, FILTRO G4/R410A (FAB.: LG, HITACHI, DAIKIN, TRANE, CARRIER)	01
2	CLIMATIZADOR TIPO SPLITÃO COMPOSTO POR MÓD. VENTILADOR/ MÓD.TROCADOR E UNIDADE CONDENSADORA VRF, CAP.: 12,9 TR, 220 V/ 3F, FILTRO G4/R410A (FAB.: LG, HITACHI, DAIKIN, TRANE, CARRIER)	01
1	CLIMATIZADOR TIPO SPLITÃO COMPOSTO POR MÓD. VENTILADOR/MÓD.TROCADOR E UNIDADE CONDENSADORA VRF, CAP.: 13,9 TR, 220 V/ 3F, FILTRO G4/R410A (FAB.: LG, HITACHI, DAIKIN, TRANE, CARRIER)	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 BANDEIAS DE COLETA DE CONDENSADO NA UNIDADES EVAPORADORAS COM ISOLAMENTO TÉRMICO
- H – REVISAR TODOS OS DUTOS DE INSUFILAMENTO E RETORNO DE AR, SUBSTITUINDO O ISOLAMENTO TÉRMICO E CORRIGINDO VAZAMENTOS CASO SEJA NECESSÁRIO
- I – AS GRELHAS DE RETORNO E INSUFILAMENTO 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 INSUFILAMENTO ISOLADO.
	- DUTO DE RETORNO ISOLADO.
	- DUTO DE AR EXTERNO NÃO ISOLADO.
	- DUTO DE EXAUSTÃO NÃO ISOLADO.
	- CONJUNTO, CONFORME DETALHE DE INSUFILAÇÃO E RETORNO.

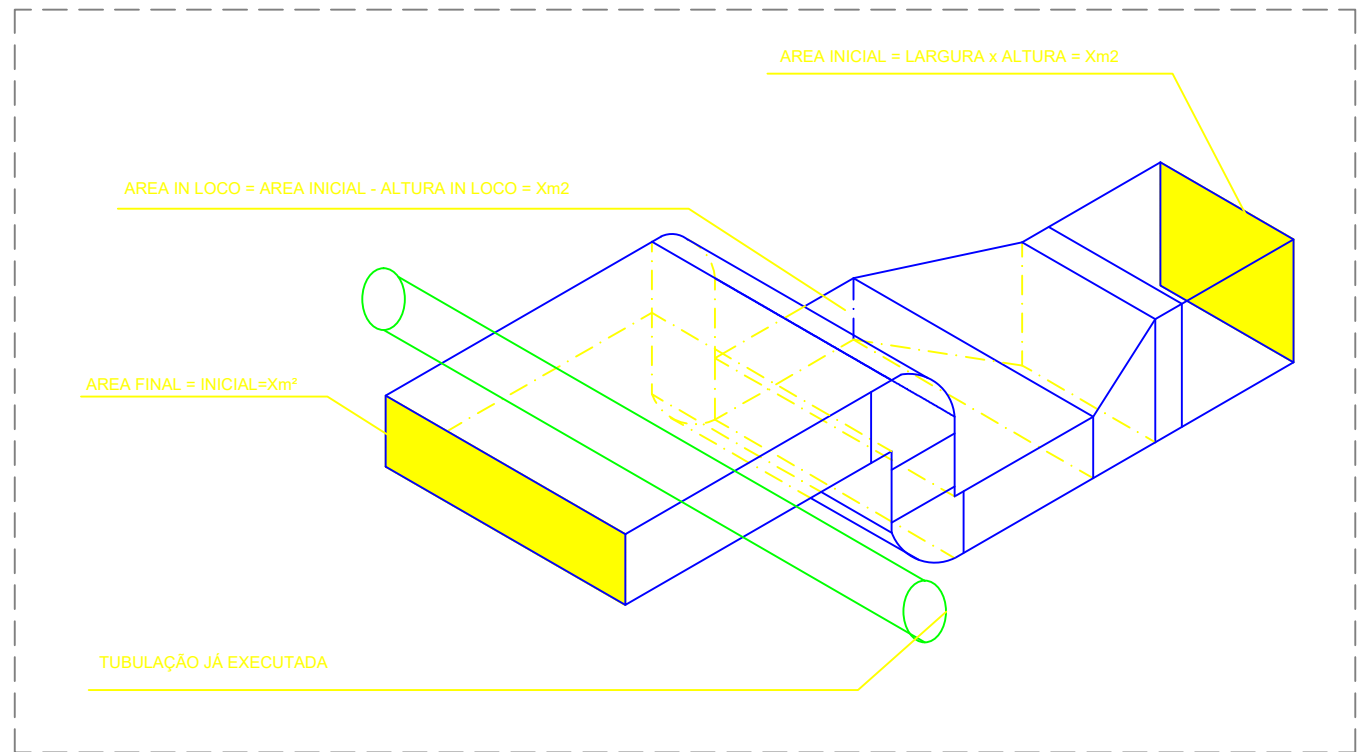


PLANTA BAIXA 1º PAVIMENTO - BLOCOS 05

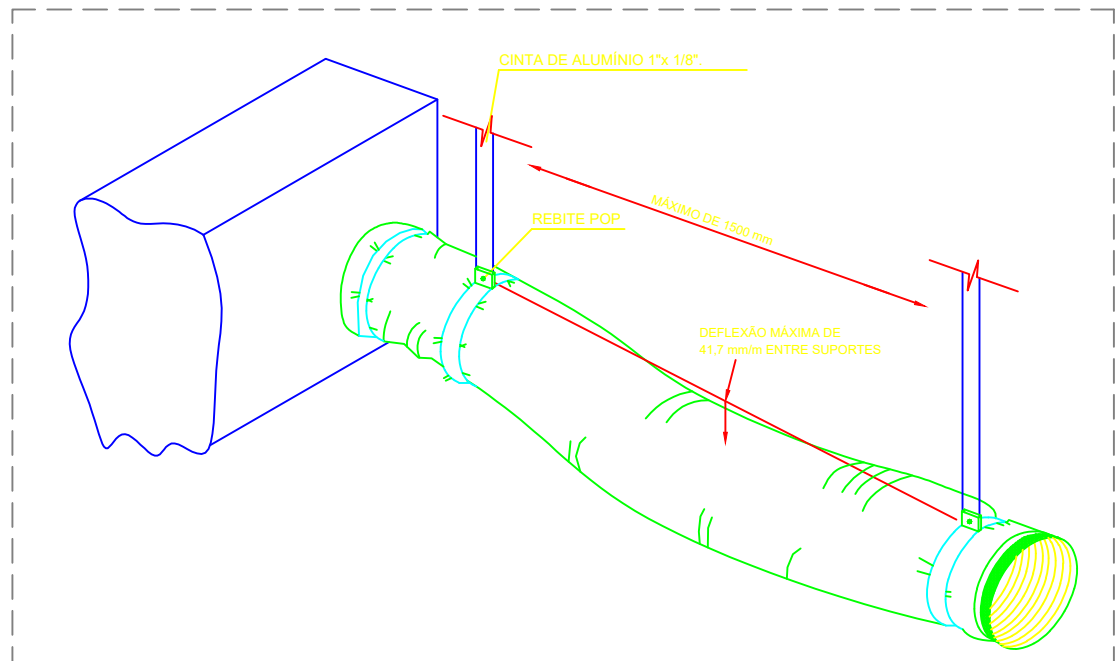
ESCALA 1/75

TABELA DE SUPORTES DE DUTOS CONVENCIONAIS

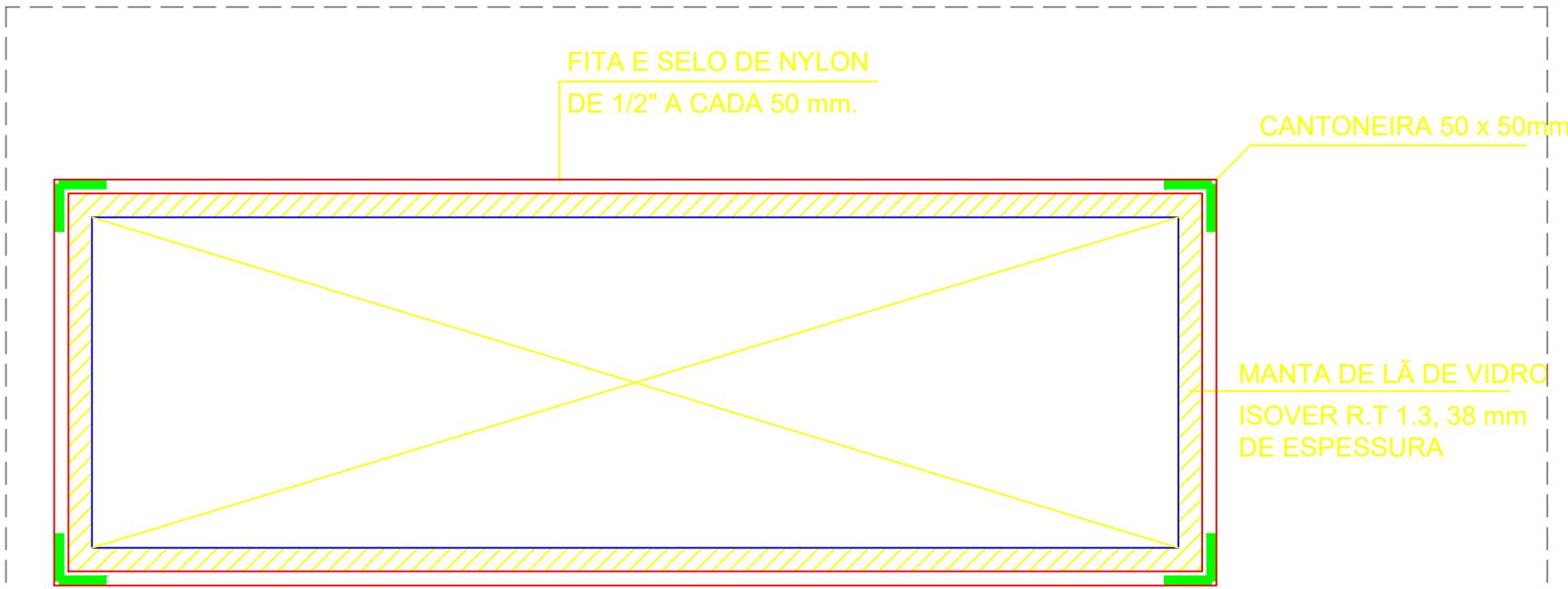
PERÍMETRO DO DUTO2	DISTÂNCIA ATÉ 3,00m ENTRE APOIOS		DISTÂNCIA ATÉ 2,40m ENTRE APOIOS		DISTÂNCIA ATÉ 1,50m ENTRE APOIOS		DISTÂNCIA ATÉ 1,20m ENTRE APOIOS	
	PAR DE CANTONEIRA DE AÇO	TIRANTE ROSCADO/CHUMBADOR	PAR DE CANTONEIRA DE AÇO	TIRANTE ROSCADO/CHUMBADOR	PAR DE CANTONEIRA DE AÇO	TIRANTE ROSCADO/CHUMBADOR	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



DETALHE TÍPICO DO DUTO FLEXÍVEL



DETALHE PARA ISOLAMENTO DE DUTOS HORIZONTAIS

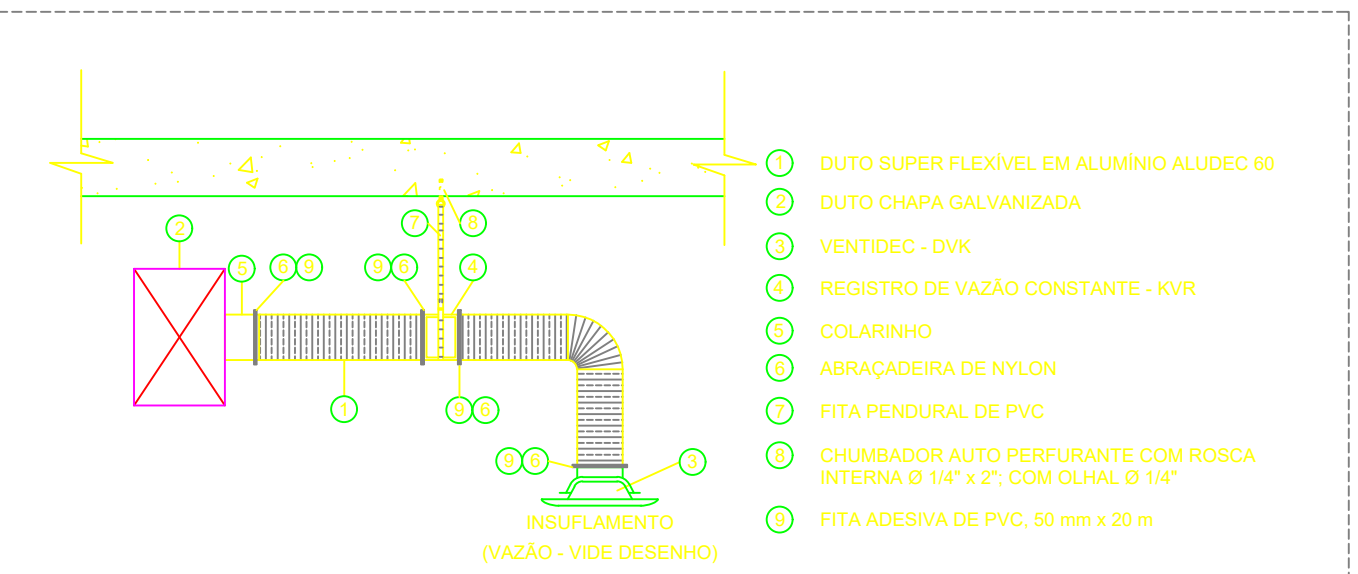
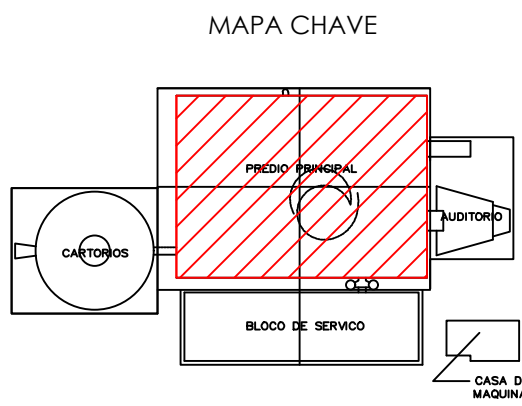


TABELA DE DE SELEÇÃO					
CIR	SIMB.	DIFUSOR DVK	REGISTRO KVR	DUTO FLEXÍVEL (mm)	FAIXA DE VAZÃO (L/s)
CIR-100		100	100	Ø 100	0,00 - 25,00
CIR-125		125	125	Ø 125	26,00 - 50,00
CIR-150		150	160	Ø 150	51,00 - 83,33
CIR-200		200	200	Ø 200	84,00 - 138,89
CIR-250		250	250	Ø 250	139,00 - 166,67

DETALHE DO CONJUNTO DE INSUFILAÇÃO E RETORNO DE AR



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

CLIENTE  
**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA**  
MUNICÍPIO  
**SALVADOR**

ENDEREÇO DA OBRA  
PRIMEIRA AVENIDA - CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA

TIPO DO SERVIÇO  
**PROJETO DE REFORMA**

IDENTIFICAÇÃO DA PLANTA  
**PLANTA BAIXA - 1º PAVIMENTO - BLOCO 05**

TIPO DO PROJETO  
**AR CONDICIONADO**

ESCALA  
1/75

DATA  
MARÇO/2020

REVISÃO

FRANCHA

EMPRESA  
ASCON ENGENHARIA

AUTOR DO PROJETO  
PAULO R. A. DE SANTANA

DESENVOLVIMENTO  
ASCON ENGENHARIA

**AR10**