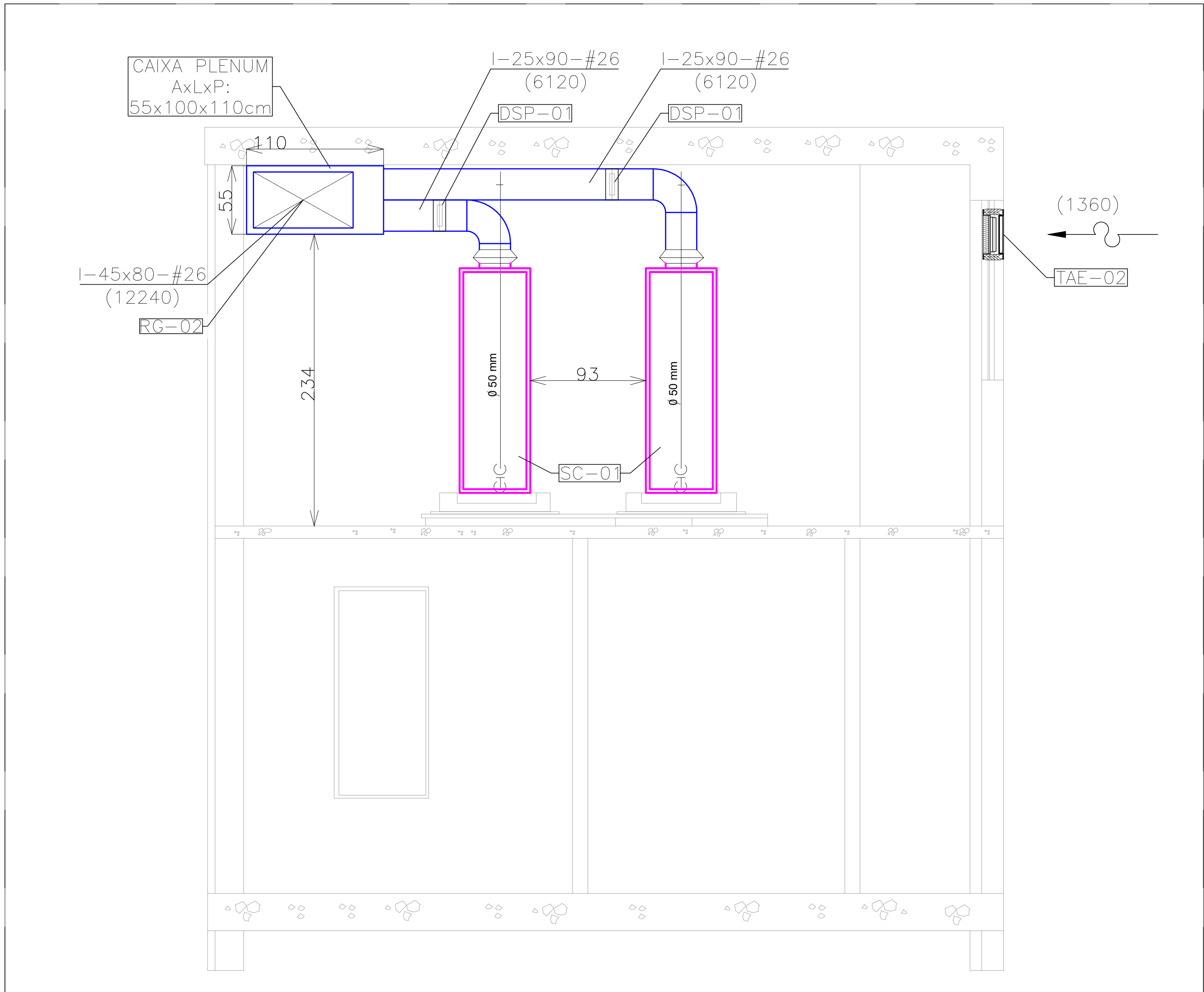


CORTE A-A: CASA DE MÁQUINAS 1
ESC. 1/25



CORTE B-B: CASA DE MÁQUINAS 2
ESC. 1/25

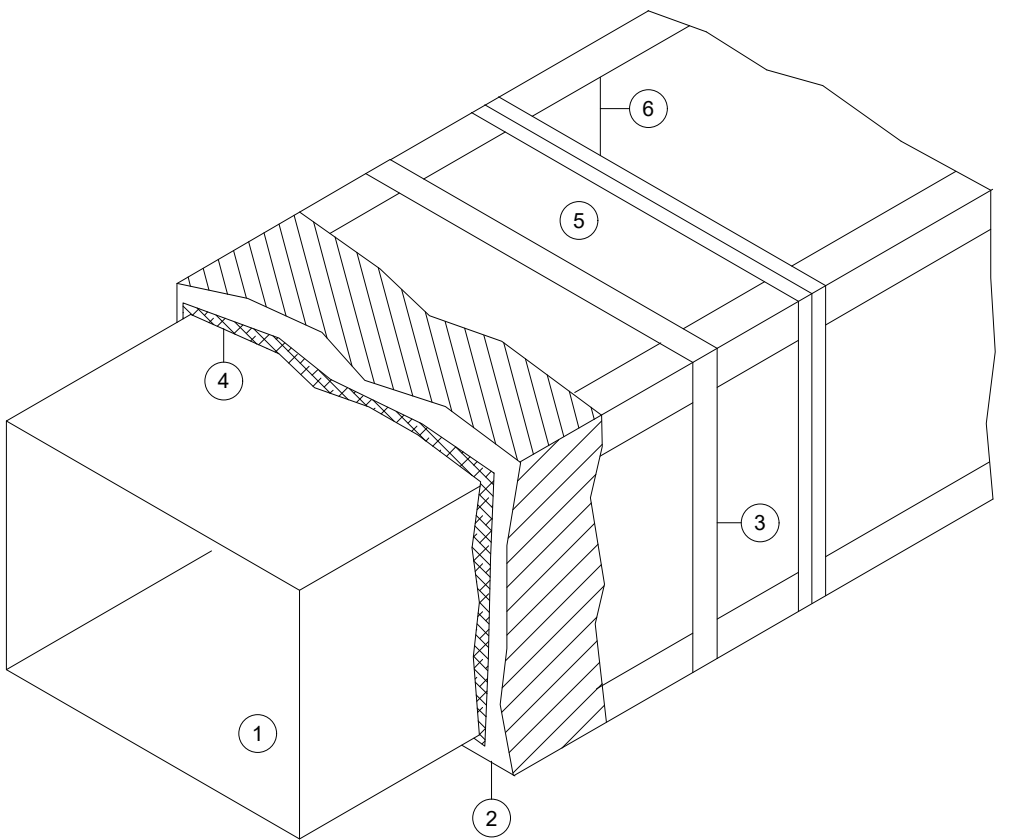
CLIMATIZADOR SELF CONTAINED		
IDENTIFICAÇÃO	SC-01	SC-02
STATUS	EXISTENTE (REAPROVEITAR)	EXISTENTE (REAPROVEITAR)
MARCA DE REFERÊNCIA	TRANE	TRANE
MODELO DE REFERÊNCIA	-	-
CAPACIDADE NOMINAL (TR)	10	12,5
VAZÃO AR INSUF. (m³/h)	6120	7820
PRESS. EST. DISP. (mmCa)	20	30
POTÊNCIA (kW)	11	13
DIMENSÕES (AxLxP) mm	1800x1850x500	1900x1300x600
PESO (kg)	-	-
QUANTIDADE	02	02

MICROVENTILADOR - EXAUSTÃO	
IDENTIFICAÇÃO	MVE-01
MARCA DE REFERÊNCIA	SICTUX
MODELO DE REFERÊNCIA	MAXX 300
VAZÃO DE AR INSUF. (m³/h)	567
PRESSÃO EST. (mmCa)	3
POTÊNCIA (kW)	0,077
CARAC. ELET. (V/Hz)	220/1/60
DIMENSÕES (ØxL) mm	197x299
PESO (kg)	3
QUANTIDADE	01

ITEM	QTDE	DESCRIÇÃO	MOD. - DIMENSÃO
DI-01	14	DIFUSOR DE AR 3 VIAS, SEM CAIXA PLENUM, COM REGISTRO. REF. DA TROPICAL OU SIMILAR.	DI-32-300x230 mm
DI-02	14	DIFUSOR QUADRADO, SEM CAIXA PLENUM, COM REGISTRO. REF. DA TROPICAL OU SIMILAR.	DI-41-300x300 mm
DI-03	02	DIFUSOR QUADRADO, SEM CAIXA PLENUM, COM REGISTRO. REF. DA TROPICAL OU SIMILAR.	DI-32-230x150 mm
GI-01	01	GRELHA DE INSUFILAMENTO COM REGISTRO. REF. TROX OU SIMILAR.	AT-AG-325x125 mm
GE-01	01	GRELHA DE EXAUSTÃO COM REGISTRO. REF. TROX OU SIMILAR.	AT-AG-325x125 mm
GE-02	01	GRELHA DE EXAUSTÃO COM REGISTRO. REF. TROX OU SIMILAR.	AT-AG-325x165 mm
GP-01	02	GRELHA DE PORTA COM REGISTRO. REF. DA TROPICAL OU SIMILAR.	VSM-900x400 mm
VAV-01	01	CAIXA DE VOLUME DE AR VARIAVEL, REF. TROX OU SIMILAR.	TVI-EASY-200x207 mm
RG-01	01	REGISTRO PARA CONTROLE DE VAZÃO, REF. TROX OU SIMILAR.	RL-900x450 mm
RG-02	01	REGISTRO PARA CONTROLE DE VAZÃO, REF. TROX OU SIMILAR.	JN-800x450 mm
RG-03	02	REGISTRO PARA CONTROLE DE VAZÃO, REF. TROX OU SIMILAR.	JN-1000x350 mm
DSP-01	02	DAMPERS SOBRE PRESSÃO, REF. TROX OU SIMILAR.	KUL-900x250 mm
DSP-02	04	DAMPERS SOBRE PRESSÃO, REF. TROX OU SIMILAR.	KUL-400x400 mm
TAE-01	01	TOMADA DE AR EXTERNO DE ALUMÍNIO, COM FILTRO. REF. DA TROPICAL OU SIMILAR.	TAE-900x450 mm
TAE-02	02	TOMADA DE AR EXTERNO DE ALUMÍNIO, COM REGISTRO E FILTRO. REF. DA TROPICAL OU SIMILAR.	TAE-600x400 mm
VZ-01	01	VENEZIANA DE ALUMÍNIO, REF. TROX OU SIMILAR.	AWK-300x200 mm

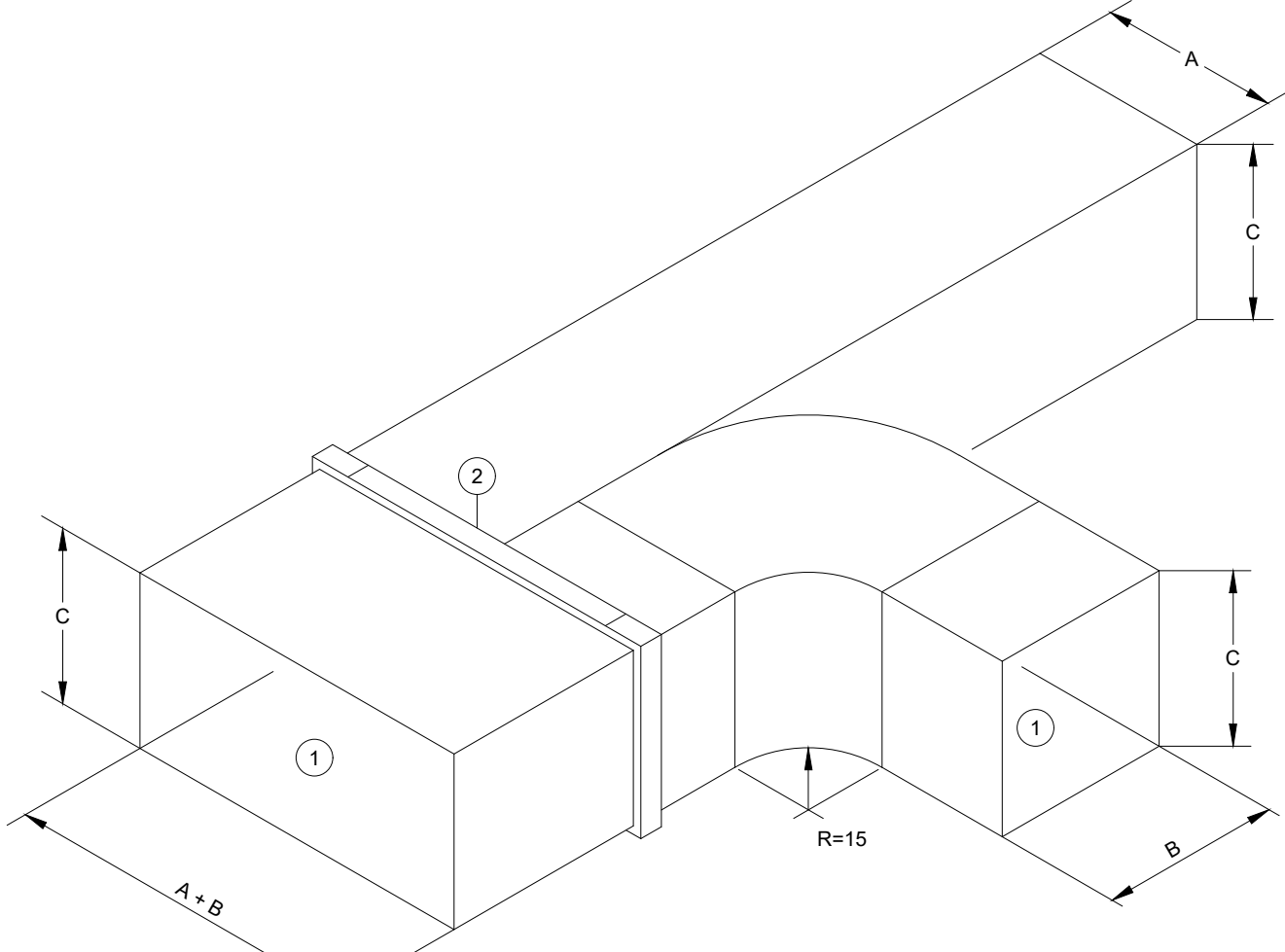
DETALHE DE ISOLAMENTO TÉRMICO PARA DUTOS DE INSUFILAÇÃO E RETORNO

ITEM	DESCRIÇÃO
1	DUTO
2	MANTA DE Lã DE VIDRO COM ESPESURA DE 1.1/2"
3	FITA PLÁSTICA DO TIPO PARA EMBALAGEM INDUSTRIAL (A CADA METRO)
4	COLA
5	FILME DE ALUMÍNIO (JÁ ADERIDO À MANTA)
6	FITA AUTO-ADESIVA NAS EMENDAS E CANTOS

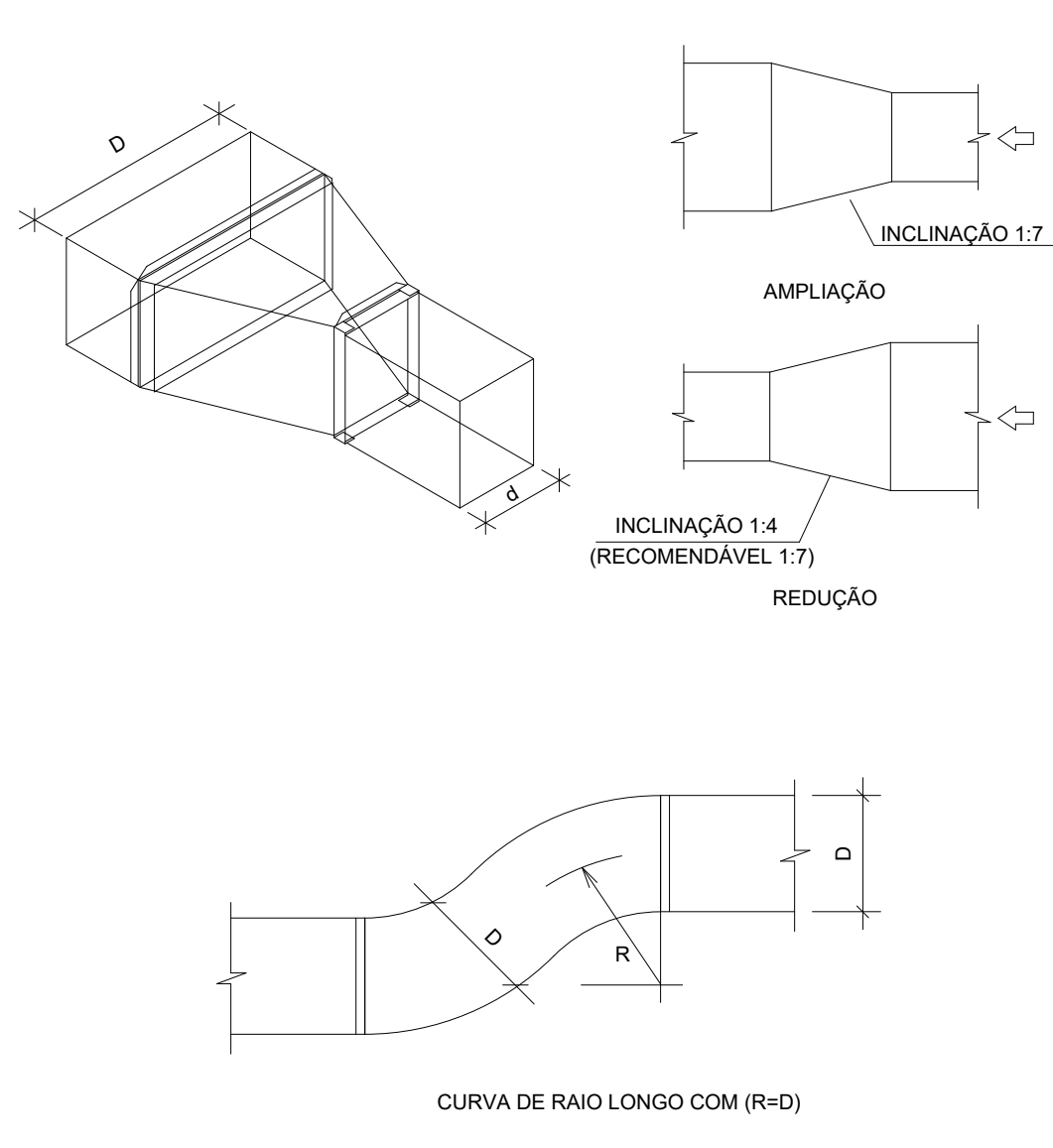


DETALHE DE CONSTRUÇÃO DE RAMIFICAÇÕES DE DUTOS

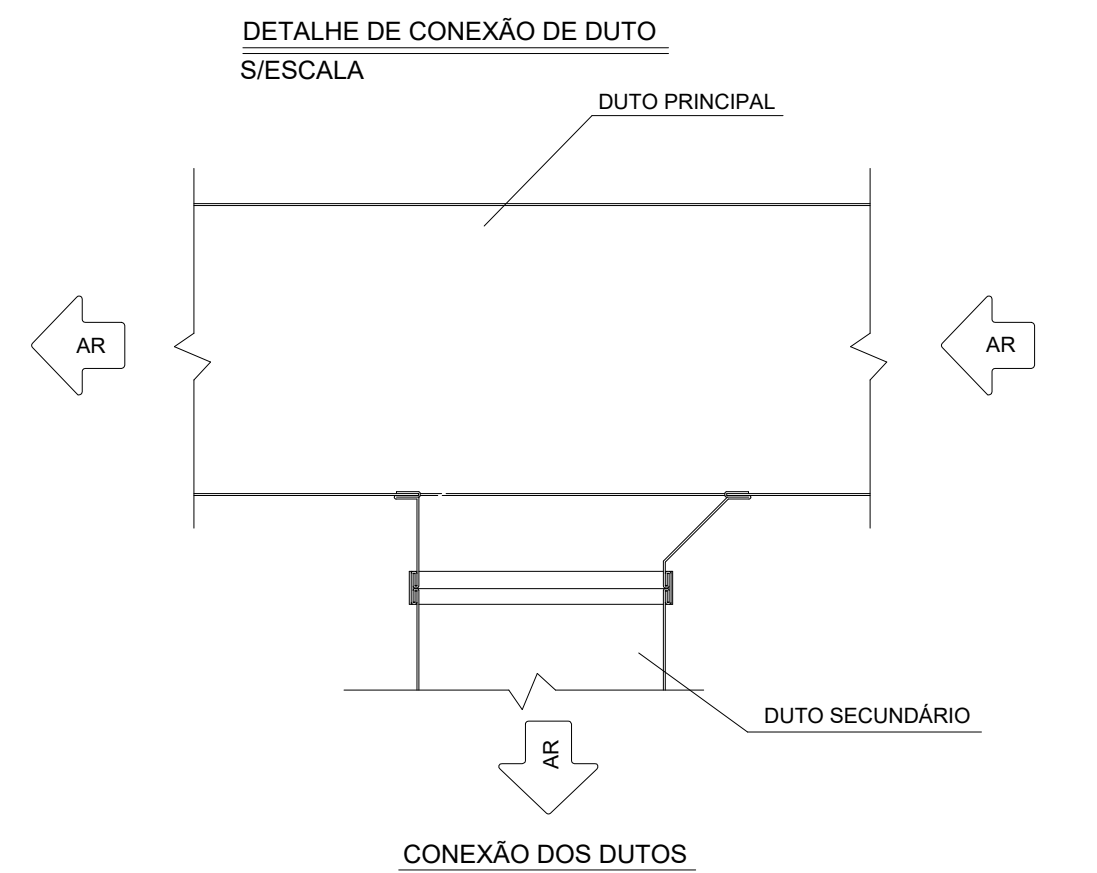
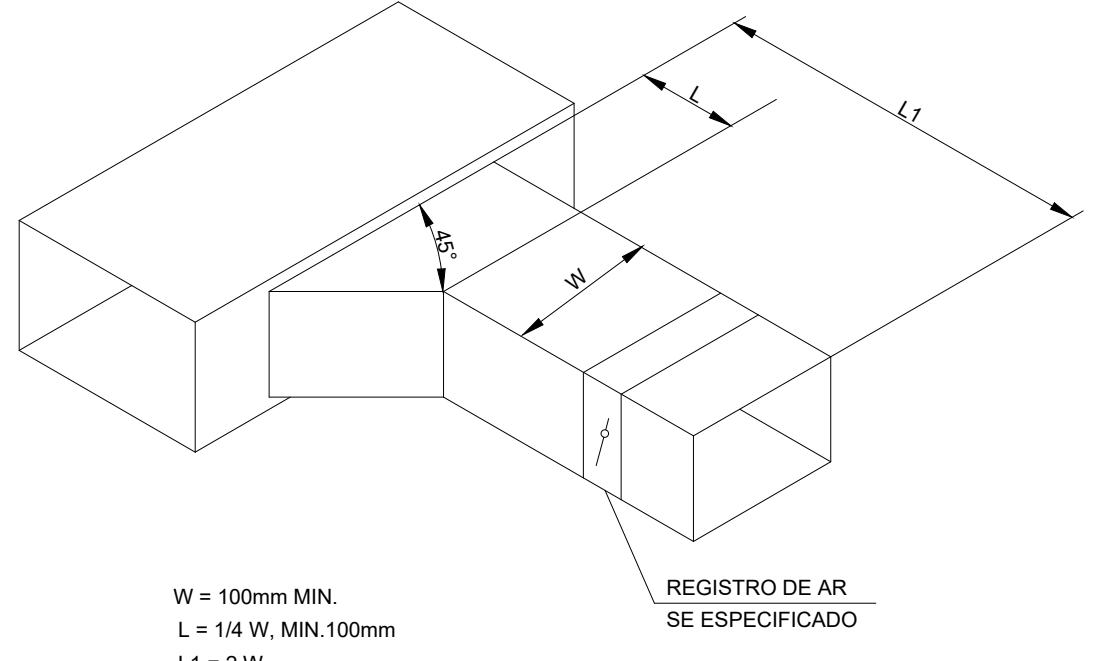
ITEM	DESCRIÇÃO
1	DUTO
2	CHAVETA



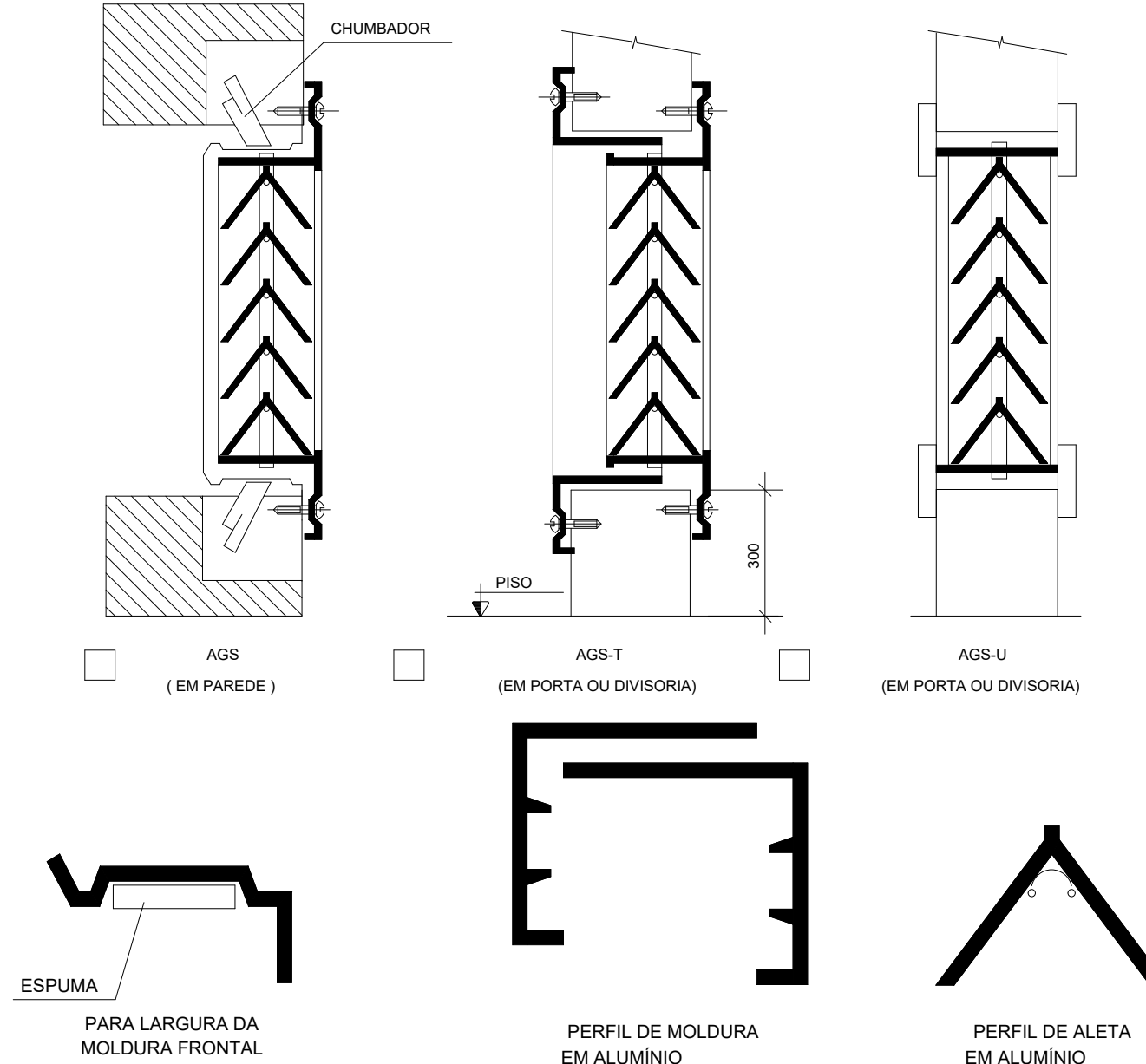
TRANSFORMAÇÃO E DESVIOS



CONEXÕES PARA RAMAL COM DUTO RETANGULAR



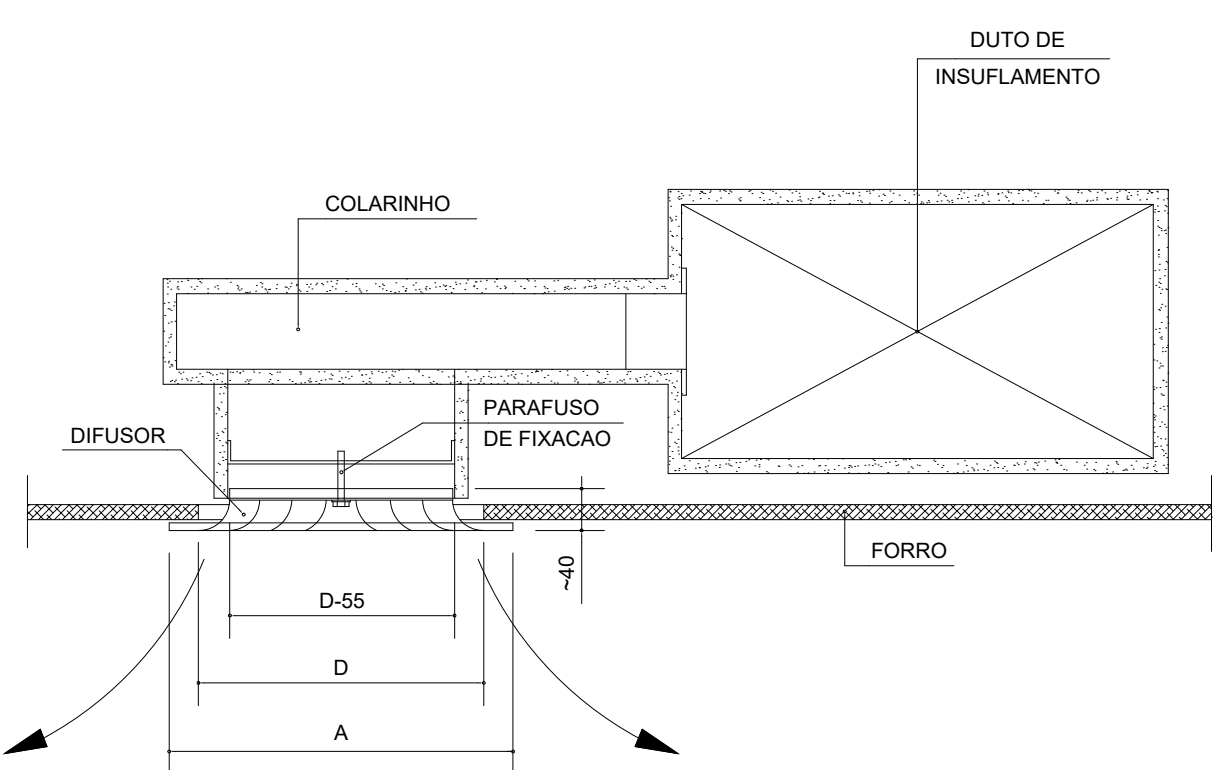
DETALHE DE INSTALAÇÃO DA VENEZIANA DE PORTA



NOTAS:
1- SÃO POSSÍVEIS TODAS AS COMBINAÇÕES DE L E H.

DIMENSÕES EM (mm)							
AGS				AGS-T			
L	H	L1	H1	L	H	L2	H2
225	75	257	112	225	75	287	122
325	125	357	162	325	125	387	172
425	165	457	202	425	165	487	212
525	225	557	262	525	225	587	272
625	325	657	362	625	325	687	372
825	425	857	462	825	425	887	472
1025	525	1057	562	1025	525	1087	572
1225		1257		1225		1287	

INTERLIGAÇÃO DO ELEMENTO DE DIFUSÃO COM DUTO RÍGIDO



TAMANHO	DIMENSÕES (mm)		TAMANHO	DIMENSÕES (mm)	
	D	A		D	A
1	152	244	7	548	998
2	248	300	8	571	823
3	354	356	9	642	854
4	360	412	10	698	750
5	416	408	11	754	806
6	448	498	*SOB CONSULTA		

NOTA:
- AS DIMENSÕES FORAM BASEADAS NOS DIFUSORES ADQ DA TROX.

NOTAS GERAIS

- 01 - VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA;
- 02 - DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO O CONTRÁRIO;
- 03 - O PROJETO EXECUTIVO DE AR CONDICIONADO FOI REALIZADO COM BASE NO PROJETO ARQUITETÔNICO DISPONÍVEL E NO LEVANTAMENTO TÉCNICO IN LOCO;
- 04 - A RESPONSABILIDADE TÉCNICA PELO DIMENSIONAMENTO DOS ELETRODUTOS E DOS CONDUTORES ELÉTRICOS, BEM COMO DO SEU TRAÇADO É DO ELETRICISTA RESPONSÁVEL PELA OBRA;
- 05 - O PROJETO EXECUTIVO DE AR CONDICIONADO FOI ELABORADO SEGUINDO AS PREMISSAS ESTABELECIDAS NA NORMA VIGENTE:
 - NBR 16401- PARTE 01/02/03.
- 06 - O ACABAMENTO DA ABERTURA DE 40x40cm PARA RETORNO DE AR SERÁ FEITO COM O USO DE PLACAS PERFURADAS.
- 07 - O RESPONSÁVEL PELO PROJETO DEVERÁ SER CONSULTADO EM QUALQUER ALTERAÇÃO DE OBRA PARA VALIDAÇÃO TÉCNICA;
- 08 - DEVERÁ SER ANALISADO IN LOCO O DESVIO DAS TUBULAÇÕES ONDE HOUVER PASSAGENS DAS VIGAS;
- 09 - A INSTALAÇÃO DOS SUPORTES DAS TUBULAÇÕES FRIGORÍGENAS PODERÁ SER SUBSTITUÍDA POR FITA PERFURADA DE AÇO;
- 10 - DEVERÁ SER PREVISTO PELA CONSTRUTORA UM ENTREFORRO DE NO MÍNIMO 35 cm PARA A INSTALAÇÃO DA INFRAESTRUTURA DE AR CONDICIONADO DA SALA, CUJO PÉ DIREITO É 6m;
- 11 - OS TIRANTES DE FIXAÇÃO DEVERÃO SER FIXADOS NA LAJE OU VIGAS, COM ESPAÇAMENTO MÁXIMO DE 1,5m;
- 12 - TODAS AS GRELHAS DEVERÃO SER PROVIDAS DE REGISTRO DE VAZÃO;
- 13 - OS DUTOS DE INSUFILAMENTO DEVERÃO SER REVESTIDOS COM MANTAS DE Lã DE VIDRO MINERAL DE 25 mm DE ESPESURA, COM DENSIDADE DE 20 KG/METRO CÚBICO E COM PROTEÇÃO EXTERNA DE FILME DE ALUMÍNIO, FORNECIDO JÁ ADERIDO À MANTA DE Lã DE VIDRO.
- 14 - ESTE PROJETO TEM POR OBJETIVO APENAS O REPOSICIONAMENTO E ADEQUAÇÃO DOS DIFUSORES E GRELHAS. DEVERÁ SER DE ESCOPO DA EMPRESA RESPONSÁVEL PELA INSTALAÇÃO APENAS A SUBSTITUIÇÃO DOS DUTOS DE INSUFILAMENTO, ALÉM DAS ADIÇÕES DE ITENS PRESENTES NO PROJETO E NO MEMORIAL DESCRITIVO.

SIMBOLOGIA:

- EX-BBxAA - DUTO EM AÇO GALVANIZADO P/ EXAUSTÃO
B-BASE; A-ALTURA
- I-BBxAA - DUTO EM AÇO GALVANIZADO C/ INSUFILAMENTO
B-BASE; A-ALTURA
- AE-BBxAA - DUTO GALVANIZADO P/ AR EXTERNO
B-BASE; A-ALTURA
- XX-XX - IDENTIFICAÇÃO DE EQUIPAMENTO E ACESSÓRIO
- (XXX) - IDENTIFICAÇÃO DE INSUFILAMENTO DE AR EM m³/h
- (XXX) - IDENTIFICAÇÃO DE EXAUSTÃO DE AR EM m³/h
- (XXX) - IDENTIFICAÇÃO DE AR EXTERNO EM m³/h
- ▼ - IDENTIFICAÇÃO DE PONTO DE FORÇA

14/11/2024	05	REVISÃO BASE ARQUITETÔNICA
07/10/2024	04	REVISÃO
23/09/2024	03	REVISÃO
30/08/2024	02	PROJETO EXECUTIVO
08/08/2024	01	COMPATIBILIZAÇÃO FORRO
08/07/2024	00	EMIÇÃO INICIAL
DATA	REVISÃO	ALTERAÇÃO

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 3ª REGIÃO | TRT3

INSIGHT
ARQUITETURA - INTERIORES - ENGENHARIA

Rua Sebastião Stahler, 140 - Esdell
Belo Horizonte/MG
E-mail: projetos@insight.arq.br
Site: www.insight.arq.br

EMPRESA: INSIGHT CONSULTORIA DE ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA.
CNPJ: 08.454.412/0001-03
RESPONSÁVEL TÉCNICO:
CHARLES DANIEL DA PAIXÃO MARQUES
ENGENHEIRO MECÂNICO (CREA 234800/MG)
JULIANA CORDEIRO
COORDENADORA (CREA/CAU)

OBRA:
REFORMA PLANÁRIO TRT/MG

ENDEREÇO:
AVENIDA GETÚLIO VARGAS 225, 10º ANDAR - BAIRRO FUNCIONÁRIOS

MUNICÍPIO:
BELO HORIZONTE/MG

ETAPA:
PROJETO EXECUTIVO

DISCIPLINA:
ARC

TÍTULO:
PLANTA LAYOUT GERAL

PRANCHA:
02/02

CONTEÚDO:
TABELAS DE EQUIPAMENTOS E DETALHES TÍPICOS

REVISÃO:
05

ARQUIVO ELETRÔNICO: AP_PlanárioTRT

DESENHO: TPF

PROPRIEDADE DO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 3ª REGIÃO

DATA:
14/11/2024