

NOTAS:

- Todas as medidas deverão ser confirmadas no local
- Dimensão dos dutos TDC em mm, exceto indicação contrária
- Todas as dimensões são medidas acabadas
- Os dutos para renovação de ar e exaustão serão confeccionados com chapas de aço galvanizado, conforme norma ISO 16401 padrão TDC
- Pontos de força ao lado do equipamentos, a cargo da obra.

LEGENDA

	Dutos TDC para renovação de ar, construídos conforme detalhes
	Dutos TDC para exaustão de ar, construídos conforme detalhes

TAG DAS APLICAÇÕES DOS DUTOS:

DENOMINAÇÃO DO DUTO	INS-INSUFLAÇÃO DE AR
AA-LxH	RET-RETORNO DE AR
(XXX)	EX-EXAUSTÃO DE AR

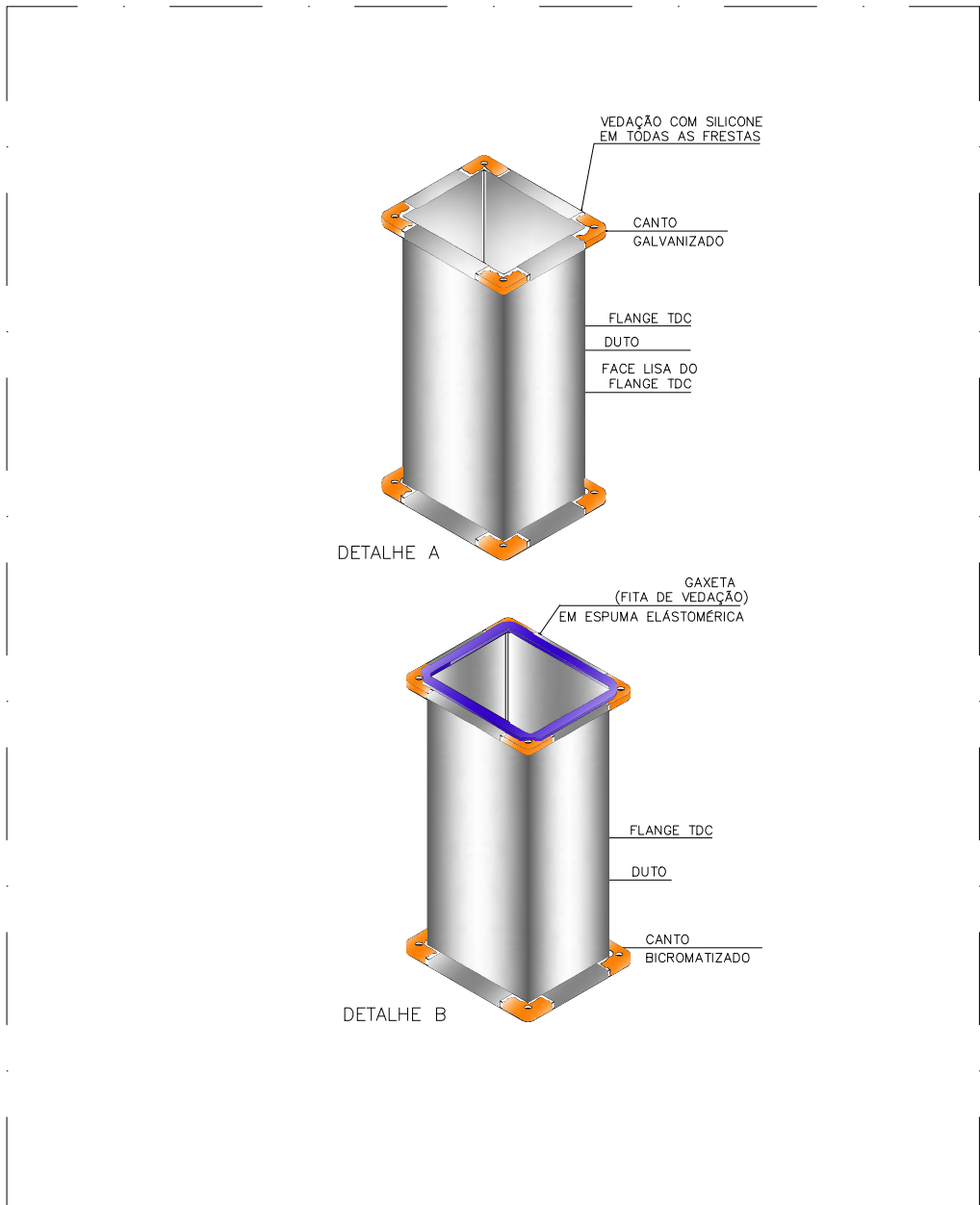
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO - CAIXA DE VENTILAÇÃO	
TAG	CV-001 a CV-022
FABRICANTE DE REFERÊNCIA	SICFLUX
MODELO	560 - TITAN GLPF G4/F8
PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL (Pa)	300
VAZÃO DE AR (m³/h)	12.000
DADOS ELÉTRICOS	220/380/440V 3F 60HZ
PESO (Kg)	140 Kg
DIMENSÃO (mm)	1480 x 1130 x 1139
QUANTIDADE (Un)	22

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO - EXAUSTOR	
TAG	EX-001 a EX-017
FABRICANTE DE REFERÊNCIA	SICFLUX
MODELO	560 - TITAN GLPF SEM FILTRO
PRESSÃO ESTÁTICA DISPONÍVEL (Pa)	400
VAZÃO DE AR (m³/h)	15.000
DADOS ELÉTRICOS	220/380/440V 3F 60HZ
PESO (Kg)	115 Kg
DIMENSÃO (mm)	1480 x 1130 x 1139
QUANTIDADE (Un)	17

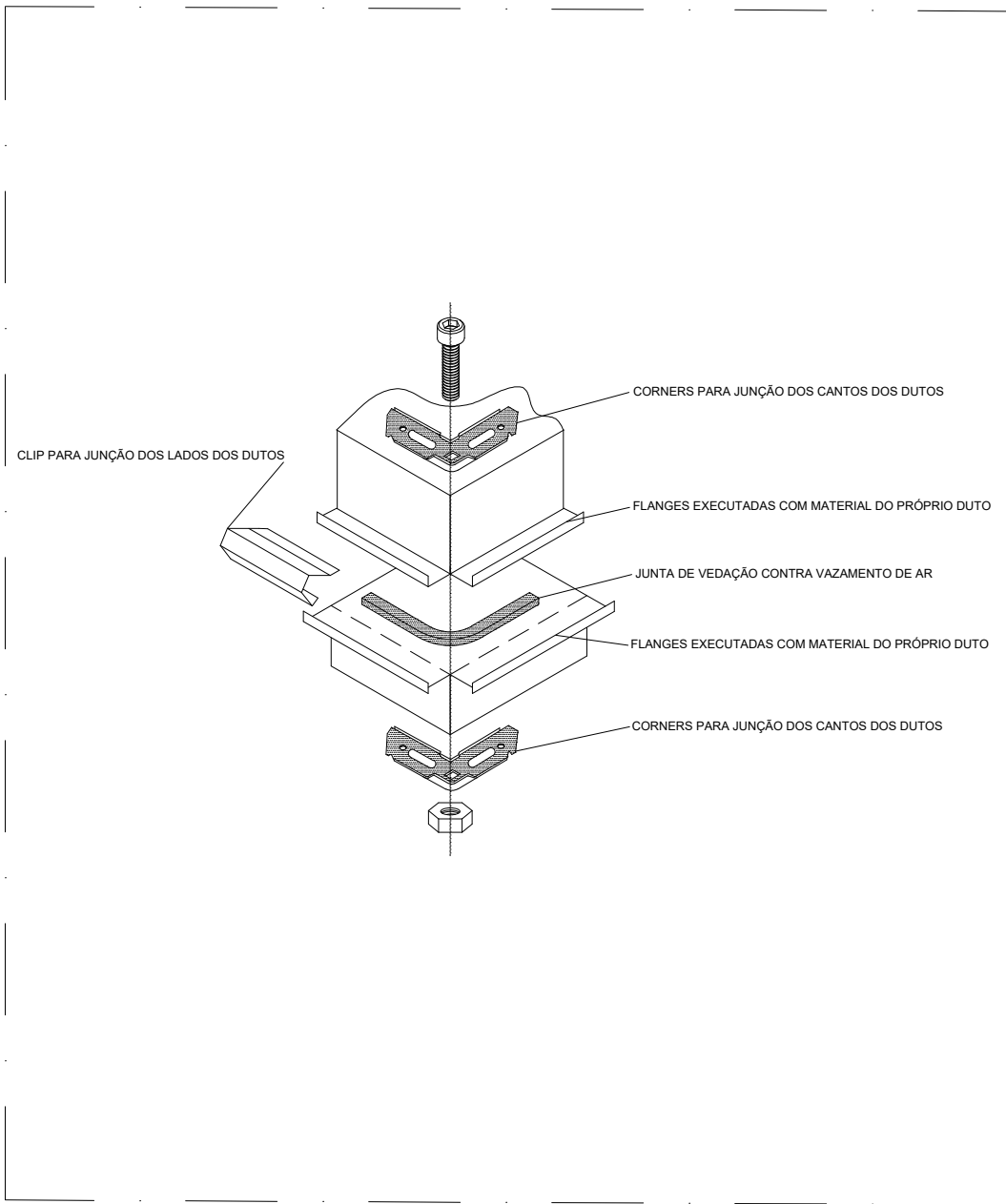
LISTA DE MATERIAIS - DUTOS RENOVAÇÃO DE AR					
DESCRIÇÃO	PEÇA	DIMENSÃO (mm)	COMPRIMENTO (m)	MATERIAL	QTD.
DUTOS PARA RENOVAÇÃO DE AR	DUTO RETO	400 X 600	3	CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #26	44
DUTOS PARA RENOVAÇÃO DE AR	CONJUNTO	800 X 600 para derivação 400 X 600	0,5	CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #26	22
DUTOS PARA RENOVAÇÃO DE AR	REDUÇÃO	800 X 600 para 500 X 500	0,52	CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #26	22
DUTOS PARA RENOVAÇÃO DE AR	CURVA 90°	500 X 500	0,60	CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #26	22
DUTOS PARA RENOVAÇÃO DE AR	BOTINHA ENGALHE DA GRELHA	1000 X 500	0,15	CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #26	88

LISTA DE MATERIAIS - DUTOS DE EXAUSTÃO					
DESCRIÇÃO	PEÇA	DIMENSÃO (mm)	COMPRIMENTO (m)	MATERIAL	QTD.
DUTOS PARA EXAUSTÃO	DUTO RETO	400 X 600	3	CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #26	34
DUTOS PARA EXAUSTÃO	CONJUNTO	800 X 600 para derivação 400 X 600	0,5	CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #26	17
DUTOS PARA EXAUSTÃO	REDUÇÃO	1100 X 1100 para 800 X 600	0,50	CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #26	17
DUTOS PARA EXAUSTÃO	DUTO RETO	800 X800	0,37	CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #26	17
DUTOS PARA EXAUSTÃO	BOTINHA ENGALHE DA GRELHA	1000 X 500	0,15	CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #26	88

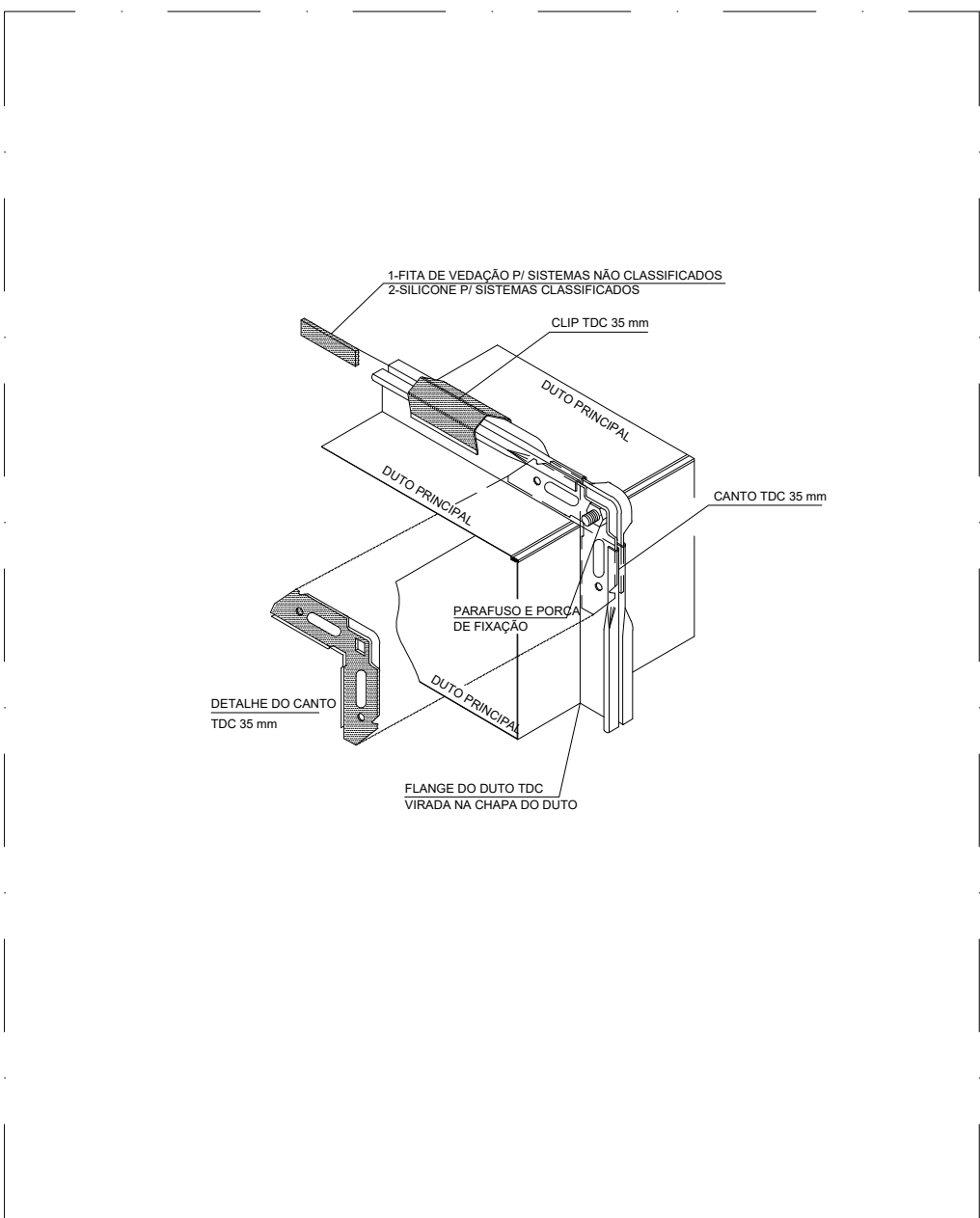
LISTA DE MATERIAIS - GRELHAS				
DESCRIÇÃO	TAG	TAMANHO	FABRICANTE	QTD.
AT - GRELHA DE ALETAS MÓVEIS HORIZONTAIS	GI-01 a GI-88	1025 x 525	TROX	44
AT - GRELHA DE ALETAS MÓVEIS HORIZONTAIS	GE-01 a GE-68	1025 x 525	TROX	68



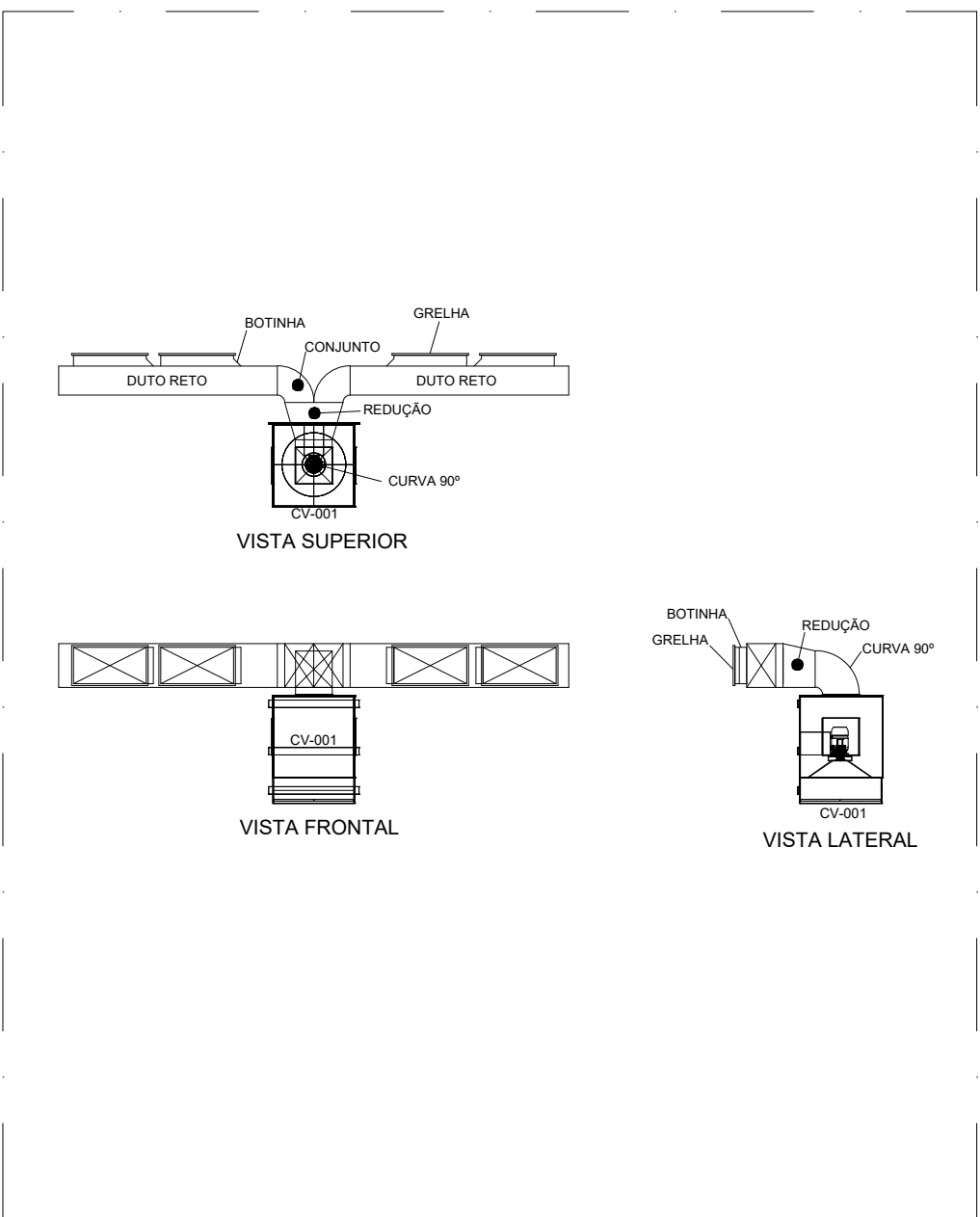
DETALHE TÍPICO MONTAGEM DUTO



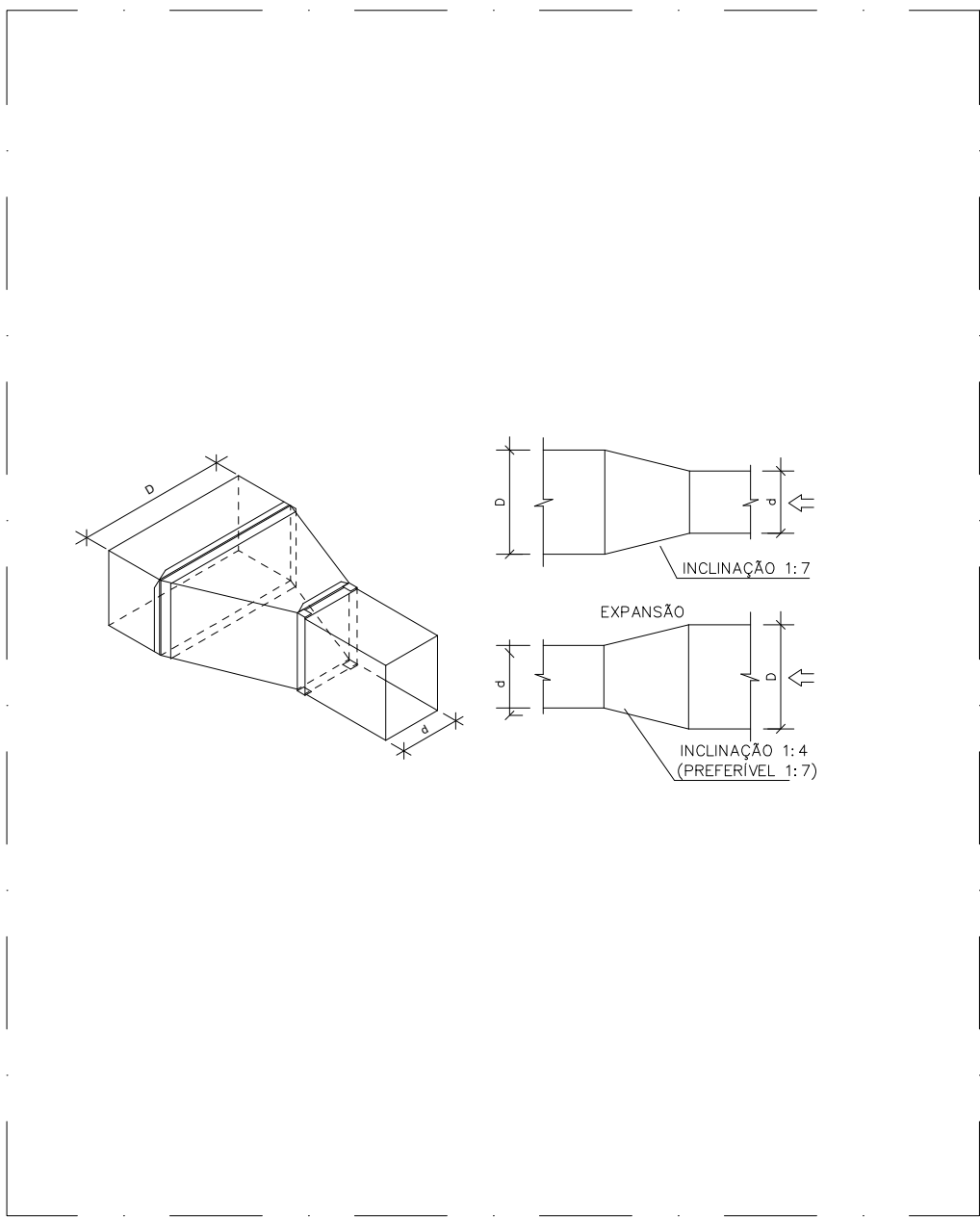
FLANGE TDC PARA DUTOS RETANGULARES - 01



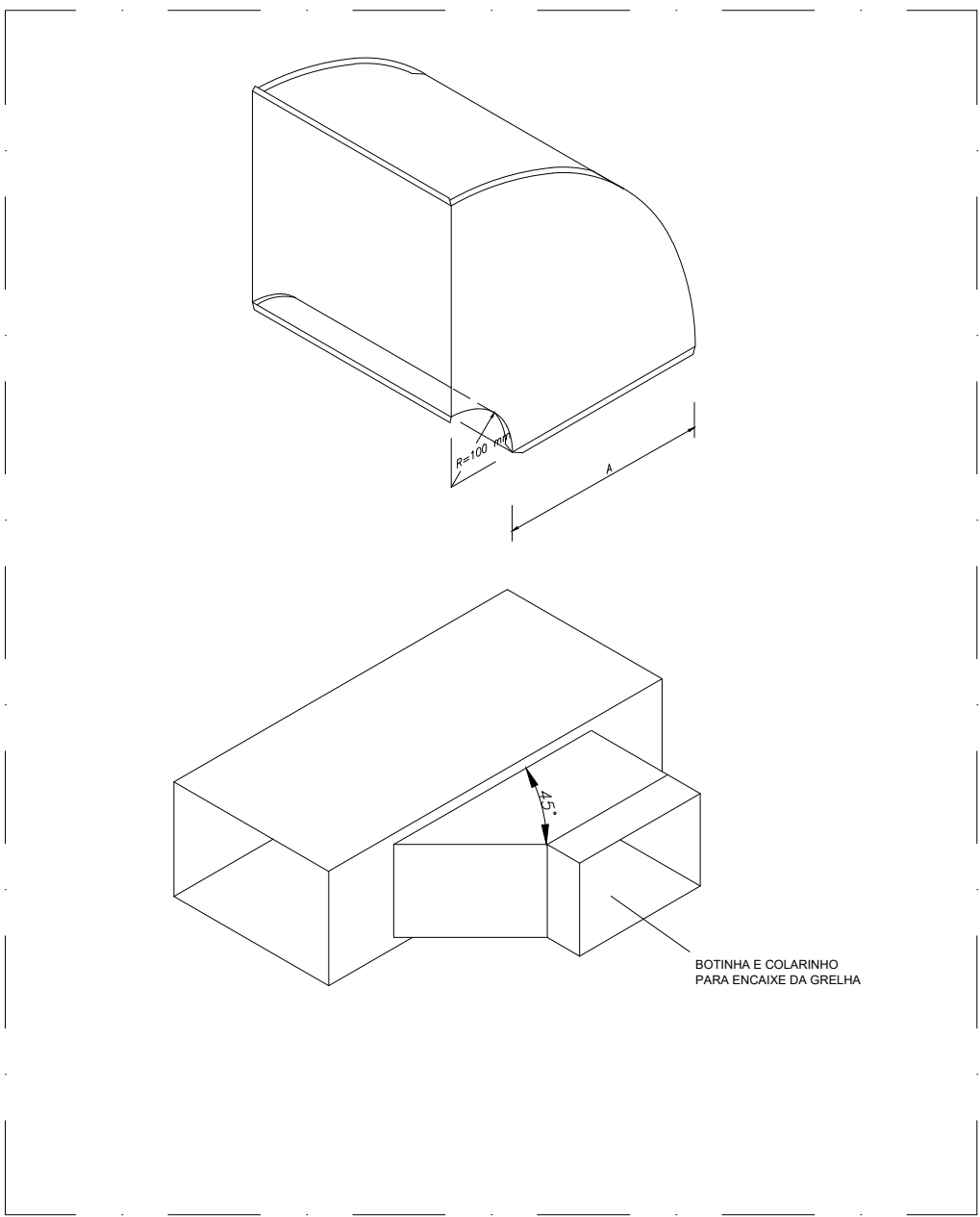
FLANGE TDC PARA DUTOS RETANGULARES - 02



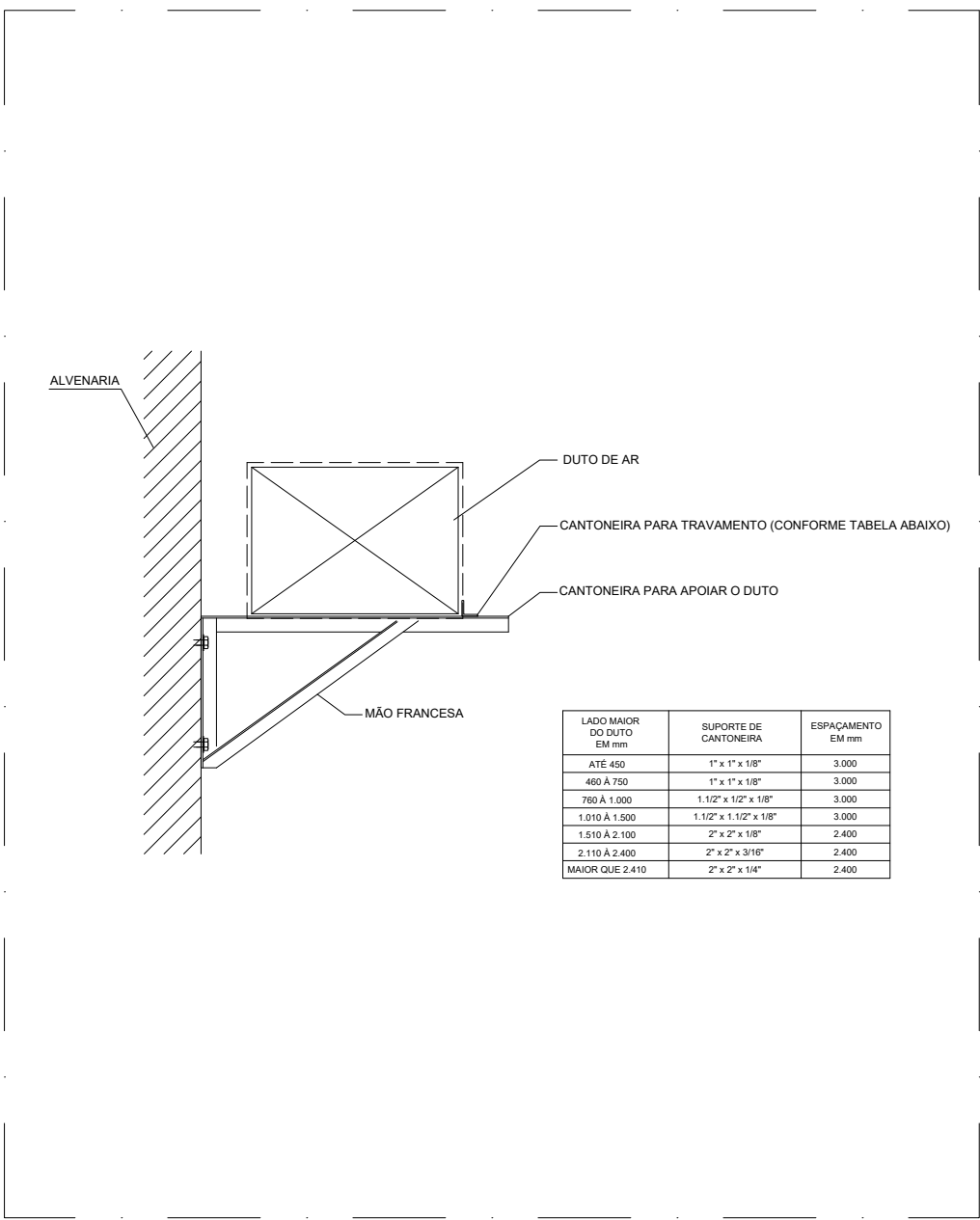
DUTOS RENOVAÇÃO DE AR



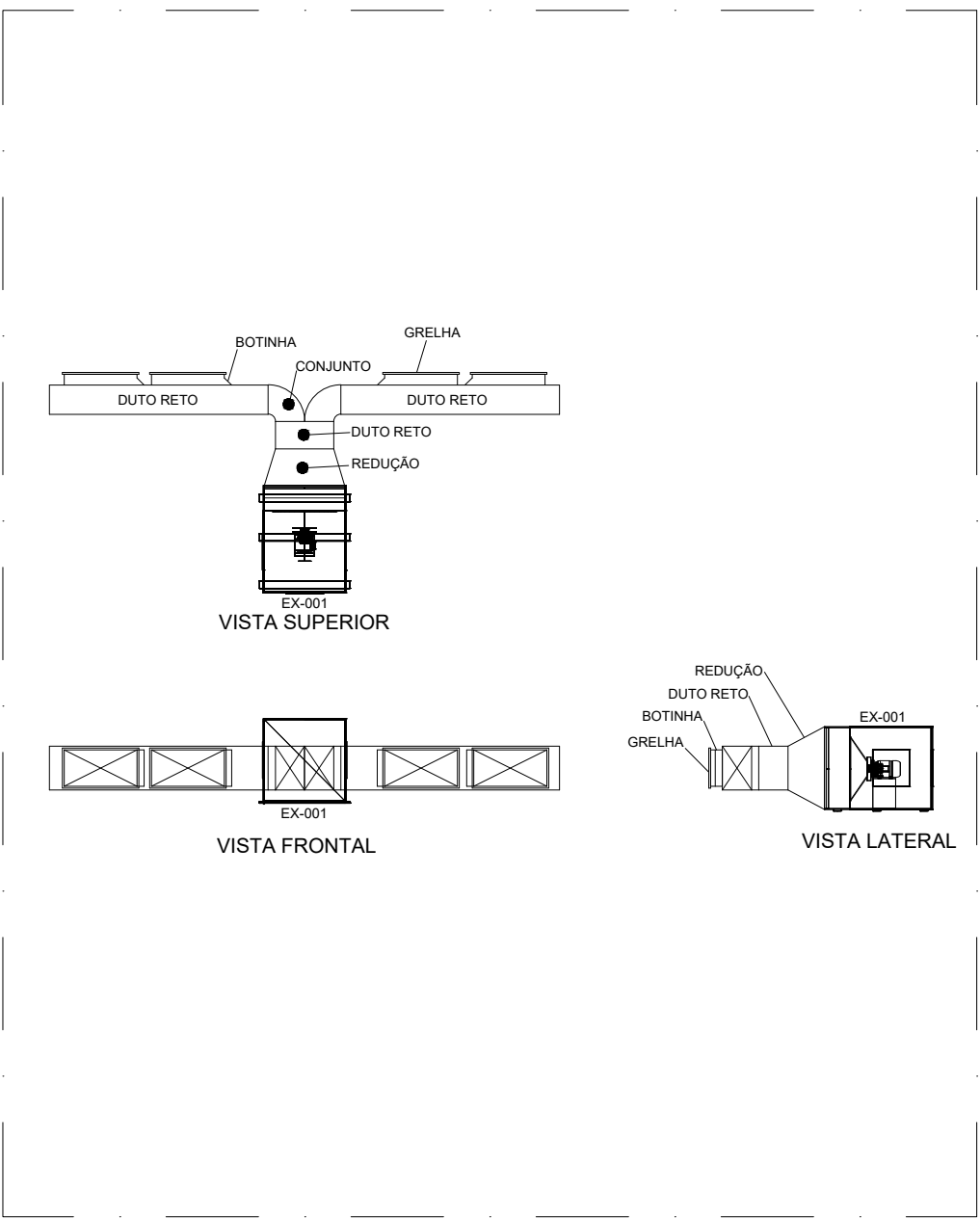
TRANSFORMAÇÃO / REDUÇÃO



CONSTRUÇÃO DE CURVA 90° PARA DUTO RETANGULAR E CONEXÃO PARA GRELHA



SUPORTE DE DUTO - MÃO FRANCESA



DUTOS RENOVAÇÃO DE AR

DESENHOS TÍPICOS PARA INSTALAÇÃO  
ESCALA : S/ESC.

00	28/05/2025	C	ACADS	Emissão Inicial
REV.	DATA	TIPO	POR	DESCRIÇÃO DAS REVISÕES
E M I S S Õ E S				
TIPOS DE EMISSÃO	A - PRELIMINAR B - P/ CONHECIMENTO C - P/ APROVAÇÃO	D - APROVAÇÃO E - P/ COTAÇÃO F - CONFORME COMPRADO	G - P/ CONSTRUÇÃO H - CONFORME CONSTRUÍDO I - CANCELADO	
PROJETO EXECUTIVO				
EMISSÃO			EMITENTE	
PROJ.	LEANDRO	28/05/2025		
DES.	LEANDRO	28/05/2025		
VERIF.	LUCAS	28/05/2025		
APROV.	CLIENTE	--/--/----		
CLIENTE			TÍTULO:	
MERCADO DAS FLORES CEASA/PR			CENTRAL DE ABASTECIMENTO DO PARANÁ - CEASA/PR PROJETO DE VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO PROJETO EXECUTIVO MERCADO DAS FLORES	
NÚMERO ARQUIVO: SM_CEASA_2025_VENT_EXAU_MF_F03_R00		ESCALA: INDICADA	FORMATO: A1	NÚMERO: SM_CEASA_2025_VENT_EXAU_MF_F03_R00 REVISÃO: 00