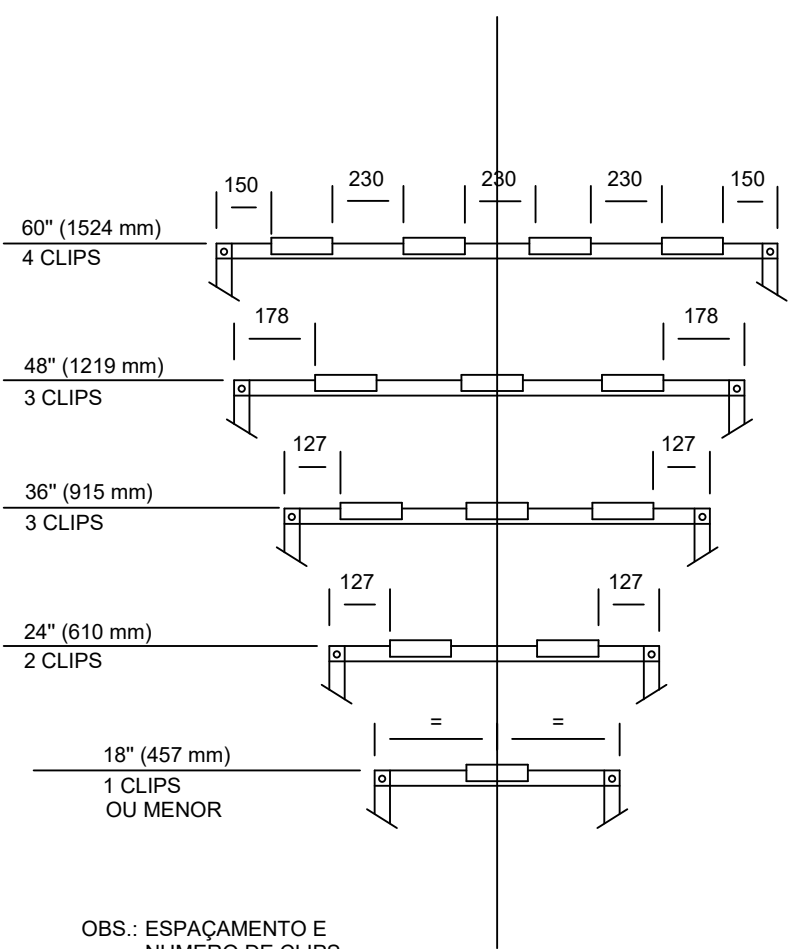
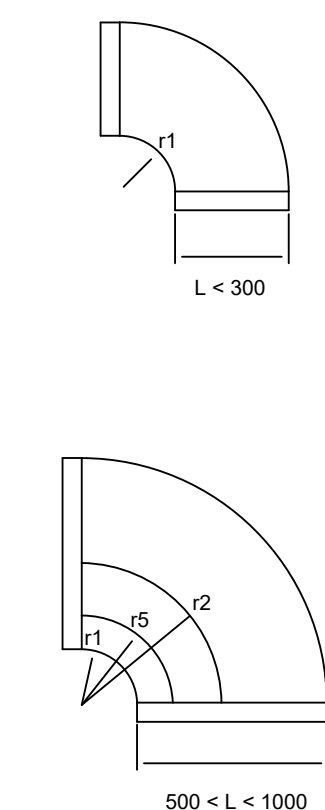


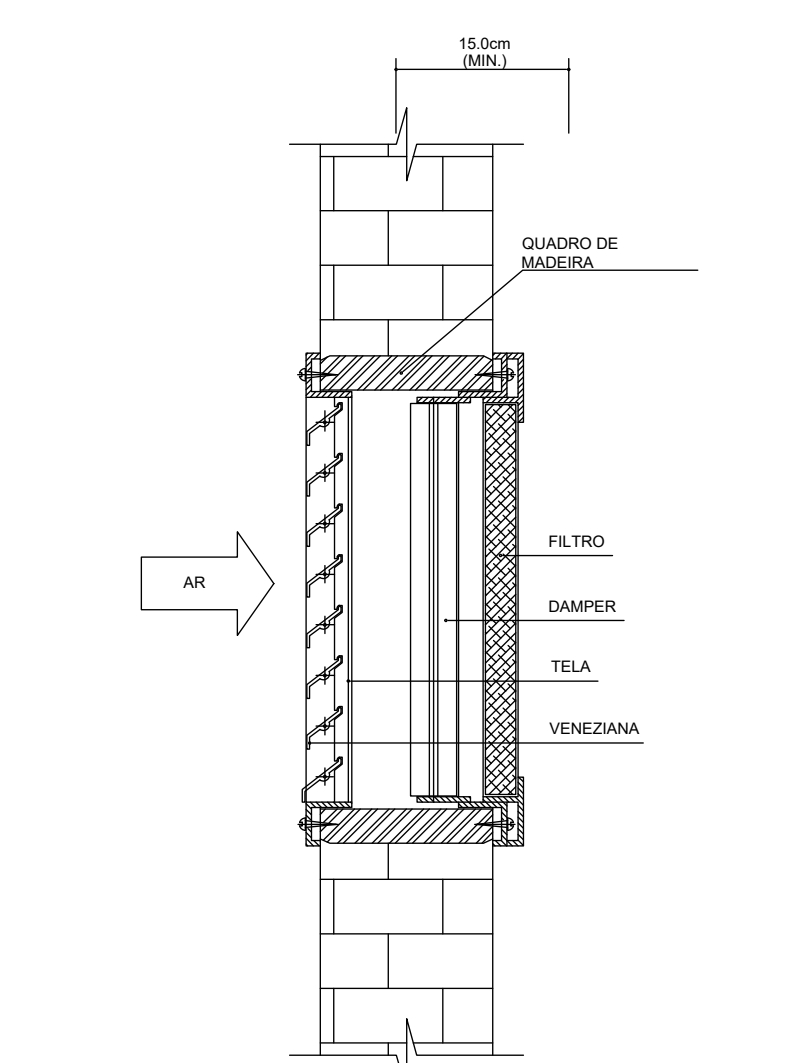
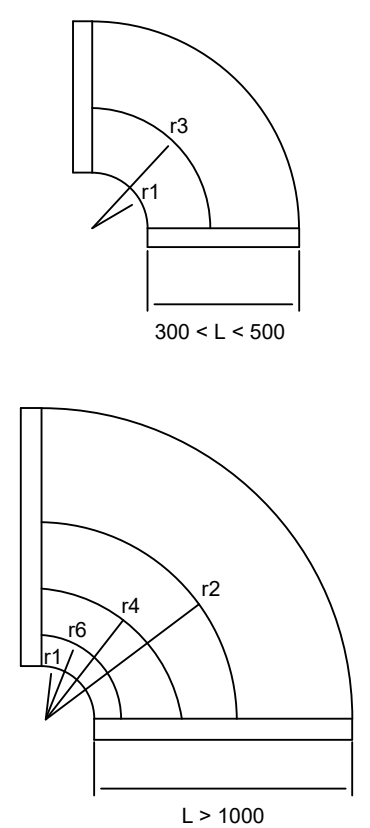
DETALHE - ACESSÓRIO DE FIXAÇÃO SEM ESCALA



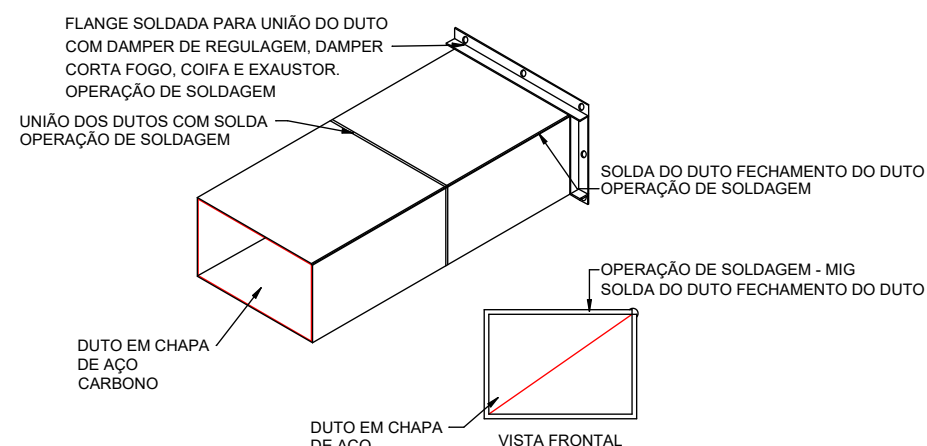
DETALHE ESPAÇAMENTO DOS GRAMPOS "TDC" SEM ESCALA



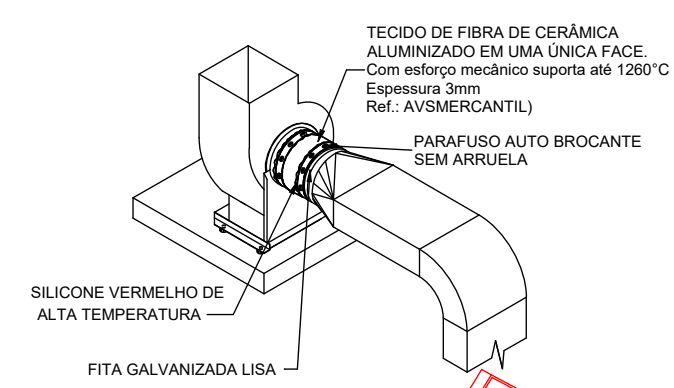
DETALHE - CURVAS COM VEIOS SEM ESCALA



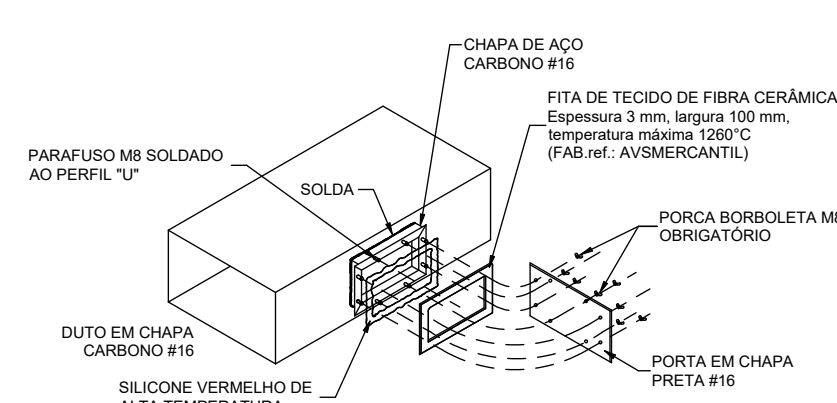
DETALHE TÍPICO TOMADA DE AR EXTERNO SEM ESCALA



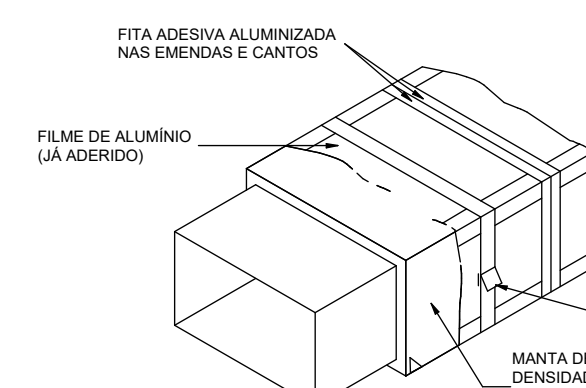
DETALHE DUTO DE AÇO CARBONO SEM ESCALA



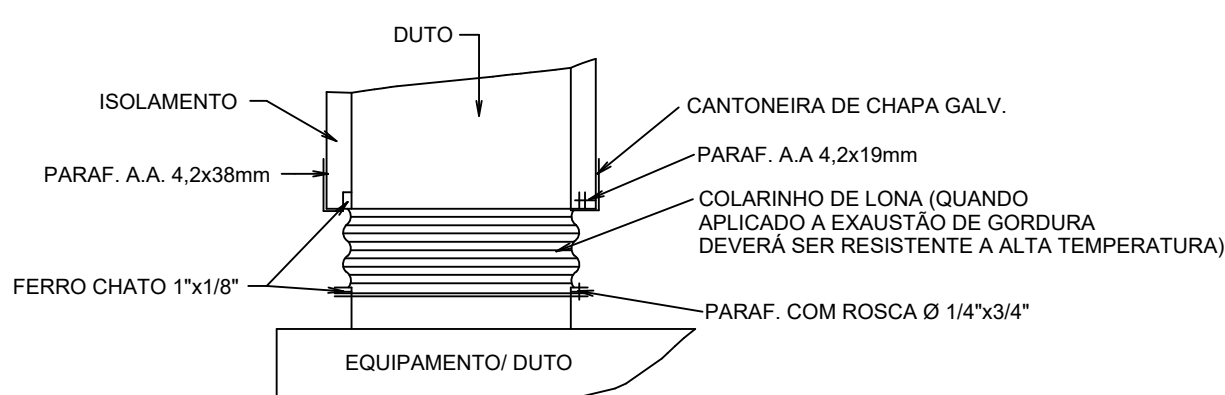
DETALHE LIGAÇÃO FLEXÍVEL EXAUSTOR GORDURA SEM ESCALA



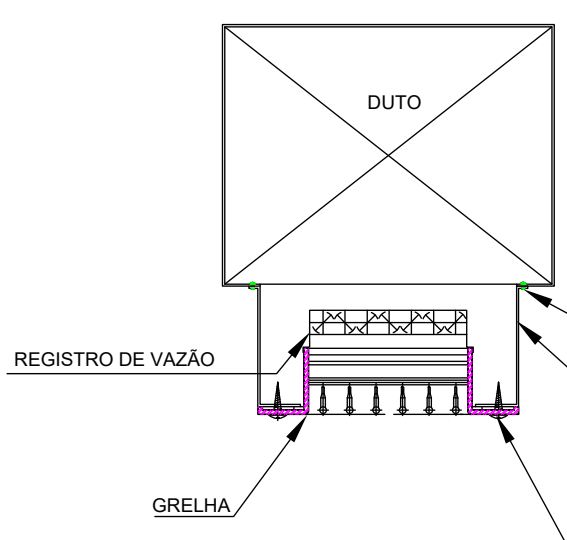
DETALHE PORTA DE INSPEÇÃO DUTO DE AÇO CARBONO SEM ESCALA



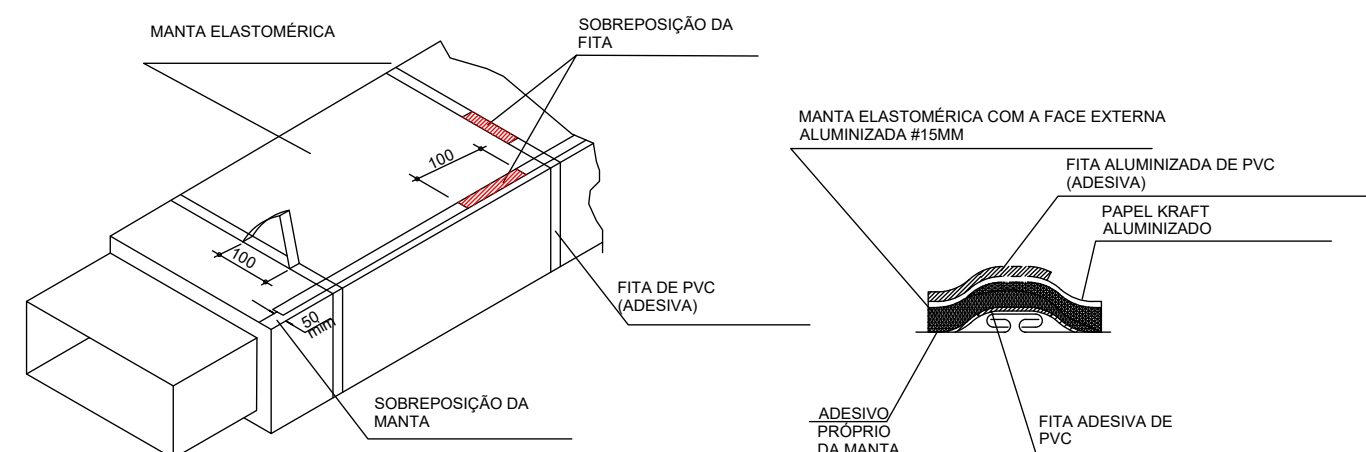
DETALHE ISOLAMENTO DUTO DE AÇO CARBONO SEM ESCALA



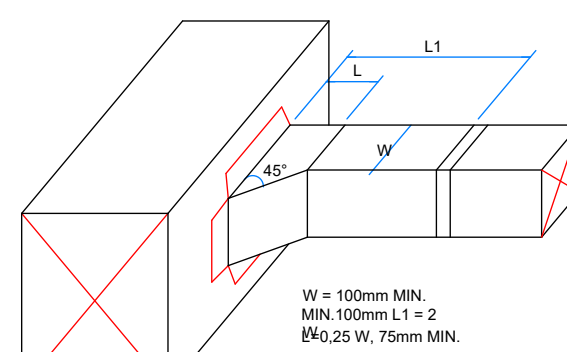
DETALHE - CONEXÃO FLEXÍVEL (COLARINHO DE LONA) SEM ESCALA



DETALHE TÍPICO DA FIXAÇÃO DOS DIFUSORES E GRELHAS NOS DUTOS SEM ESCALA



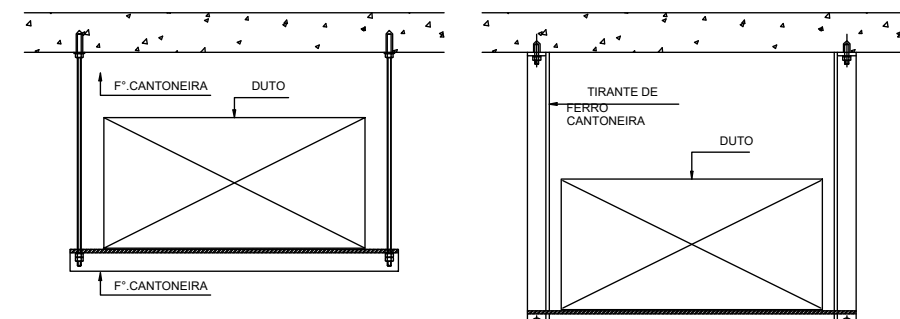
DETALHE TÍPICO ISOLAMENTO DE DUTOS EXTERNOS SEM ESCALA



DETALHE CONEXÃO PARA RAMAL COM DUTO RETANGULAR SEM ESCALA

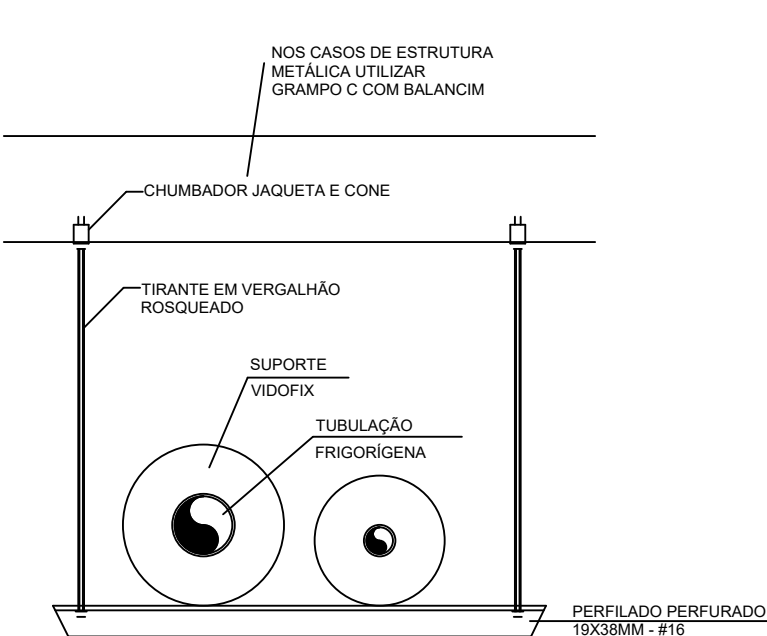
Diâmetro do Duto (mm)	Diâmetro do Ramal (mm)	Diâmetro do Duto (mm)	Diâmetro do Ramal (mm)
100	100	100	100
150	150	150	150
200	200	200	200
250	250	250	250
300	300	300	300
350	350	350	350
400	400	400	400
450	450	450	450
500	500	500	500

DETALHE CHAPÉU VERTICAL DDV-DN - REFRIN SEM ESCALA

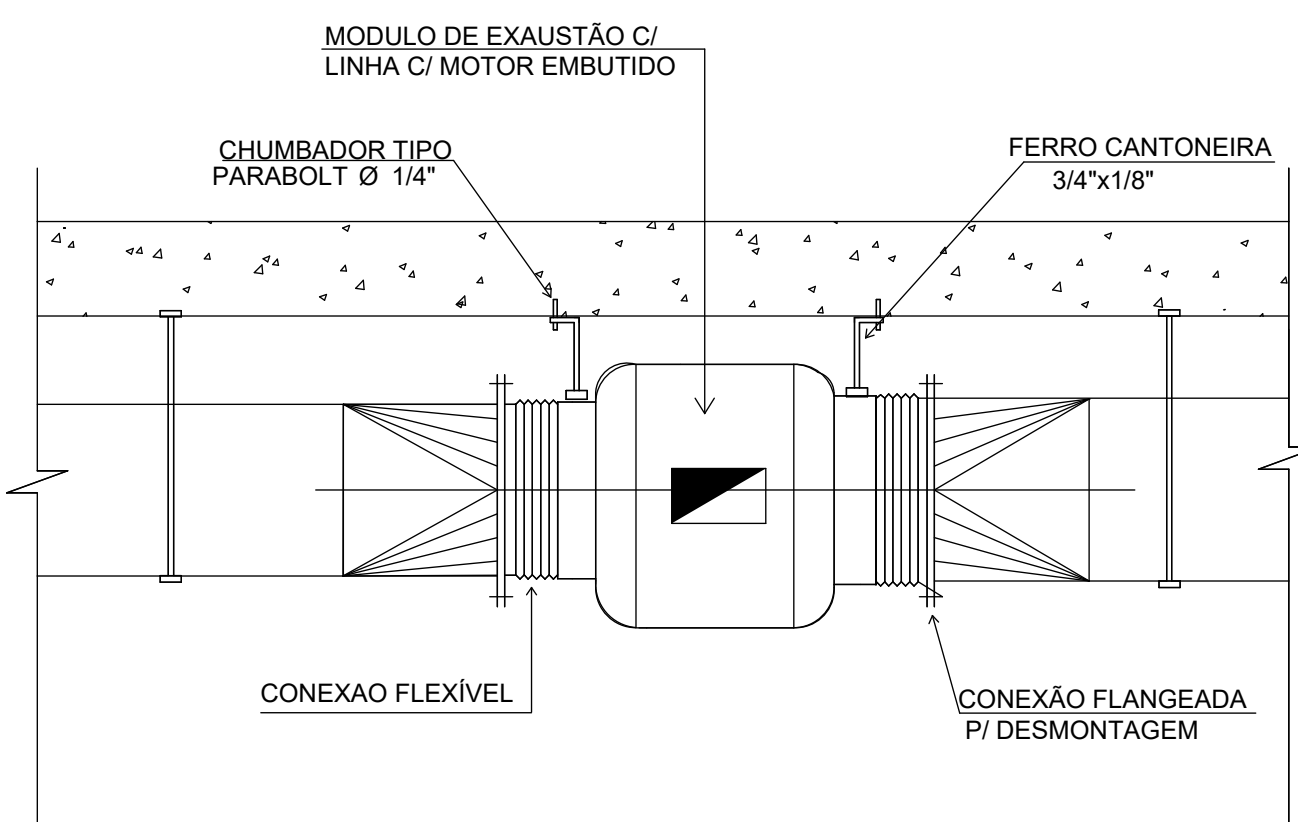


TIPO	TAMANHO (mm)	ESPAÇAMENTO MÁX. (mm)	PERFIL	Ø BARRA ROSCADA (mm)
CHAPA DE AÇO	150	2,0	CANAL DE 150x150	1/4"
	200	2,0	CANAL DE 200x200	1/4"
CHAPA DE ALUMÍNIO	150	1,0	CANAL DE 150x150	5/16"
	200	1,0	CANAL DE 200x200	5/16"

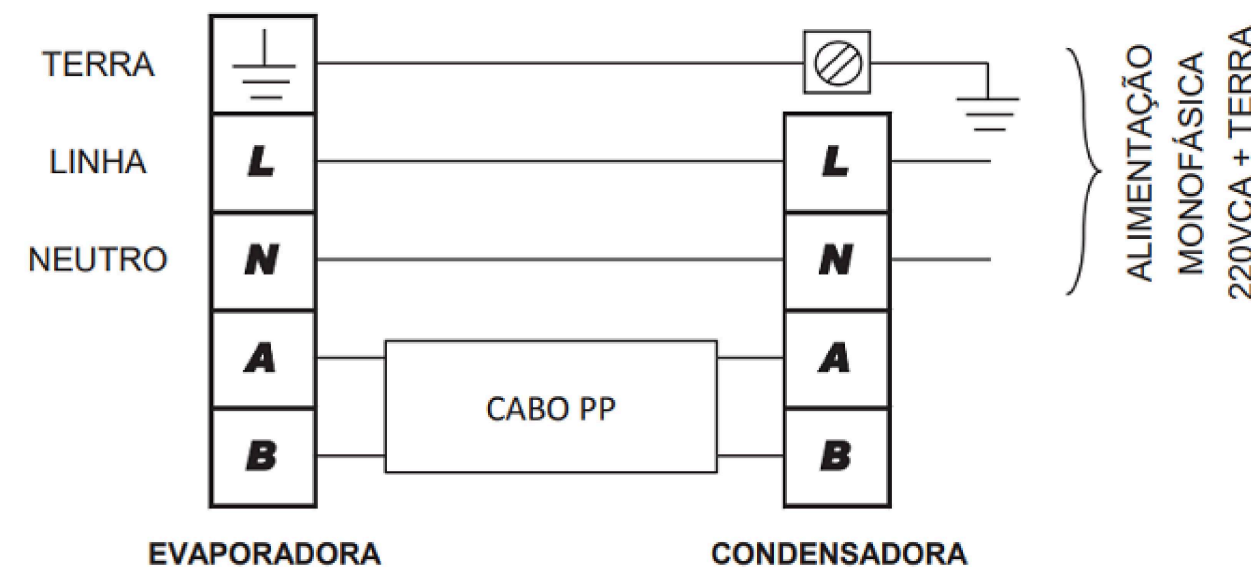
DETALHE TÍPICO SUPORTE PARA DUTOS RETANGULARES SEM ESCALA



DETALHE DE SUSTENTAÇÃO DA TUBULAÇÃO MECÂNICA SEM ESCALA



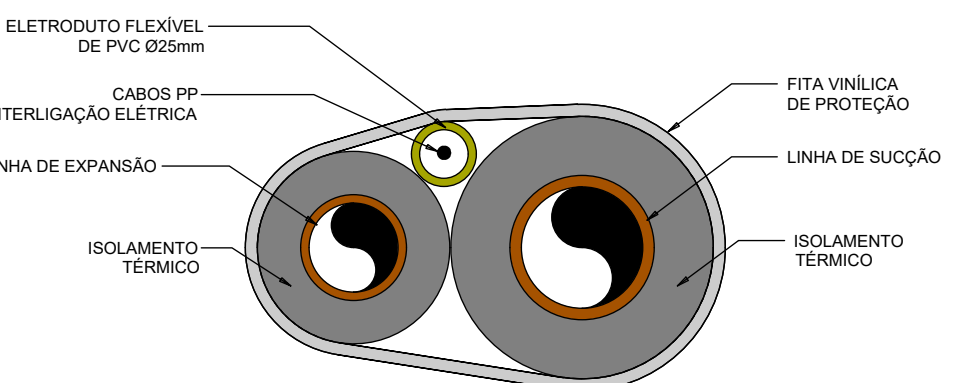
DETALHE TÍPICO INSTALAÇÃO EXAUSTOR IN LINE SEM ESCALA



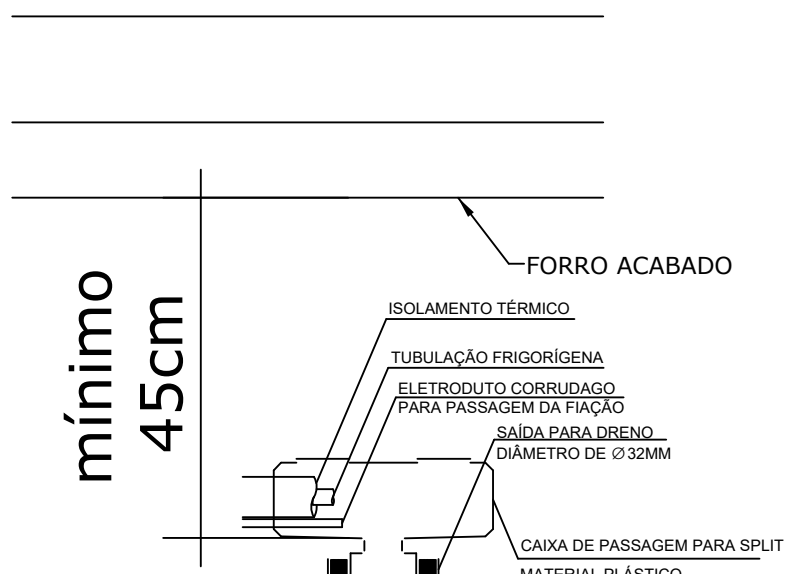
DETALHE DA INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA - SPLIT

DIÂMETRO DAS TUBULAÇÕES FRIGORIGENAS	CAPACIDADE	LÍQUIDO	L.SUCÇÃO
9.000 BTU/H	1/4"	3/8"	
12.000 BTU/H	1/4"	1/2"	
18.000 BTU/H	1/4"	1/2"	

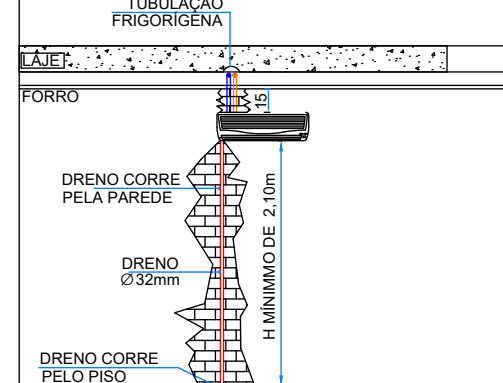
OBS.: DIÂMETROS DE TUBOS ESPECIFICADOS CONFORME MODELO REFERENCIADO, PARA OUTROS FABRICANTES, CONSULTAR BÍTOLAS



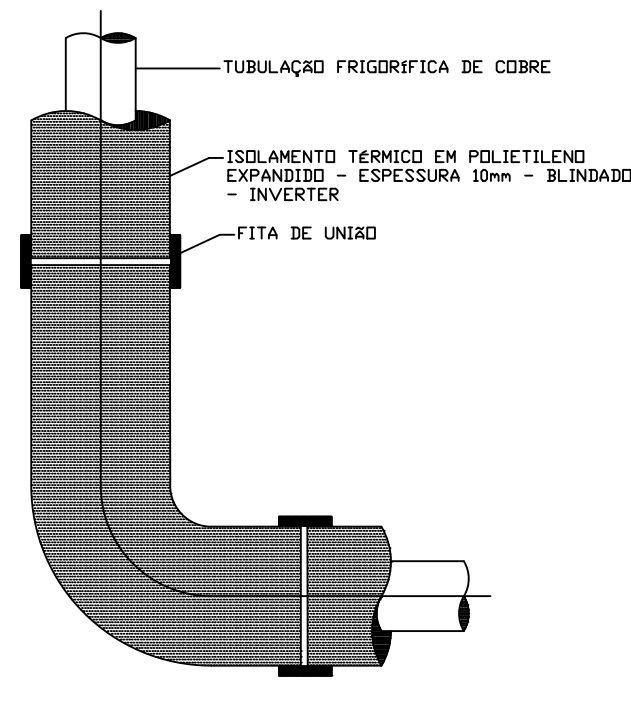
DETALHE TÍPICO TUBULAÇÃO DE COBRE SEM ESCALA



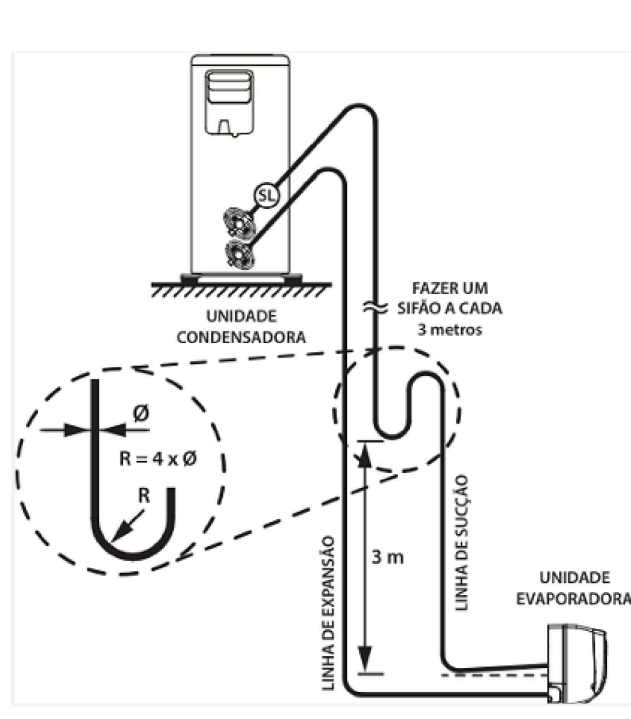
DETALHE DE INSTALAÇÃO DA CAIXA DE PASSAGEM SEM ESCALA



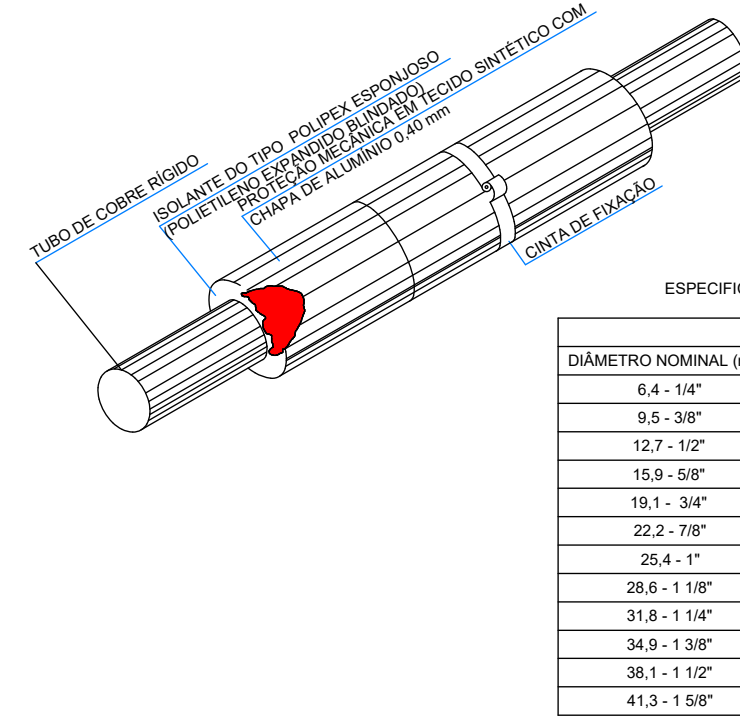
DETALHE INSTALAÇÃO SPLIT PAREDE SEM ESCALA



DETALHE ISOLAMENTO TUBULAÇÃO MECÂNICA SEM ESCALA



DETALHE LINHAS DE INTERLIGAÇÃO SEM ESCALA



DETALHE TUBULAÇÕES FRIGORIGENAS SEM ESCALA

LEGENDAS
DUTO DE AR EXTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, SEM ISOLAMENTO TÉRMICO QUANDO INSTALADO SOBRE ALAJE, TÉCNICA AMBIENTE EXTERNO O DUTO DEVERÁ POSSUIR ISOLAMENTO TÉRMICO EM MANTA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA #15mm COM A FACE EXTERNA METALIZADA
DUTO DE AR EXTERNO EM PVC BRANCO, LINHA LEVE, SEM ISOLAMENTO TÉRMICO
DUTO DE EXAUSTÃO EM CHAPA DE AÇO CARBONO PRETO #1,5mm, COM ISOLAMENTO TÉRMICO TÉRMICO EM MANTA DE FIBRA CERÂMICA #50mm, DENSIDADE MÍNIMA DE 95 kg/m³ - FACE EXTERNA ALUMINIZADA
TAG DO ACESSÓRIO DE DUTO + SEQUÊNCIA NUMÉRICA
TAG DO EQUIPAMENTO + SEQUÊNCIA NUMÉRICA
PONTO DE DRENAGEM DO EQUIPAMENTO - DIÂMETRO DE 32MM
PONTO DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DO EQUIPAMENTO

REVISÕES	Nº	DATA	DESCRIÇÃO	ASSINATURA
01	06/06/2025	REVISÃO 01 - ALTERAÇÃO ESPECIFICAÇÃO DOS DUTOS DE EXAUSTÃO		

	E+PLAN ENGENHARIA CNPJ: 19918870/0001-65 CREA/SC: 127623-8 RUA RAFAEL CARONE GOEDERT, 1080 SL 1001/1002 - PALHOÇA - SC CEP: 88132-160 www.eplan-eng.br TELEFONE: (48) 3093 9390
--	---

	SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO DEPARTAMENTO REGIONAL DE SANTA CATARINA RUA FELIPE SCHMIDT, 105 - CENTRO - FLORIANÓPOLIS/SC CEP: 88010-000 - FONE: (48) 3241-4000 www.sescsc.com.br
--	--

PROJETO:	
LOCAL: FLORIANÓPOLIS / SC	
ENDEREÇO DA OBRA: RUA JOSÉ MARIA DA LUZ, 163 - JOSÉ MENDES - FPOIS - SC	
OBRA: SESC CONGELADOS - CD JOSÉ MENDES	
CONTEÚDO: DETALHES	
PROPRIETÁRIO:	RESP. TÉCNICO:
CLIENTE: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SEC ARSC CNPJ: 03.903.596/0001-68	ENG. MECÂNICO LUIZ EDUARDO DE SOUZA CREA/SC: 198.384-6
AUTOR DO PROJETO: LUIZ EDUARDO DE SOUZA CREA/SC: 198.384-6	PRANCHAS Nº: 03
CO-AUTOR DO PROJETO:	ASSINATURA: 03
ASSINATURA:	TOTAL
ARQUIVO:	DESENHO: LUIZ EDUARDO
ESCALA:	INDICADA
DATA:	06/06/2025