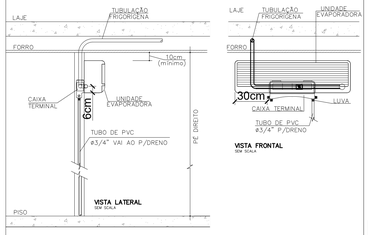
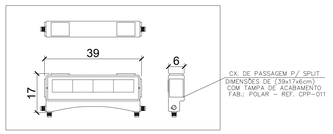
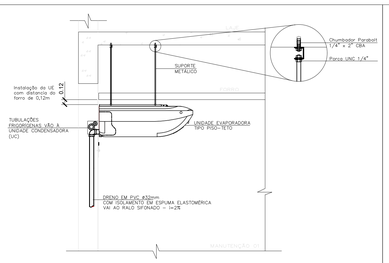
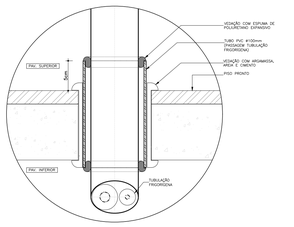


DET–01: DETALHE DE INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM PARA EVAPORADORA TIPO HIGH–WALL
SEM ESCALA

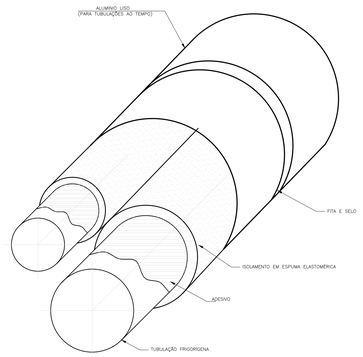




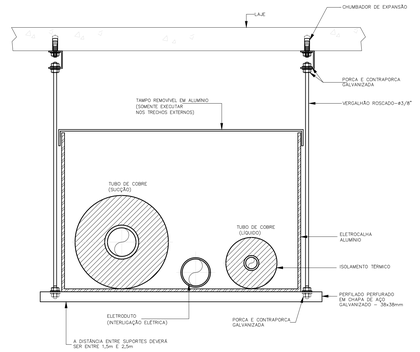
DET–02: DETALHE DE INSTALAÇÃO DA UNIDADE EVAPORADORA TIPO PISO–TETO
SEM ESCALA



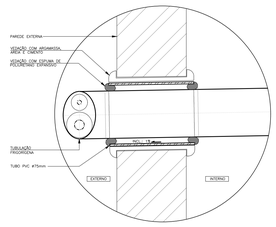
DET–03:DETALHE TÍPICO DE PASSAGEM TUBO DE PVC PELO PISO
SEM ESCALA



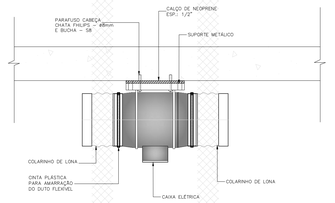
DET–04:DETALHE DO ISOLAMENTO DAS TUBULAÇÕES FRIGORÍGENAS EXTERNAS
SEM ESCALA



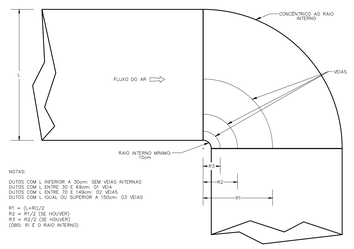
DET–05:DETALHE DE SUSTENTAÇÃO DAS TUBULAÇÕES FRIGORÍGENAS
SEM ESCALA



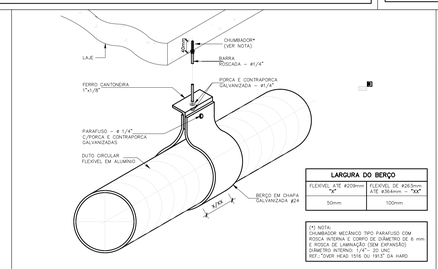
DET–06:DETALHE TÍPICO DE PASSAGEM TUBO DE PVC PELA PAREDE
SEM ESCALA



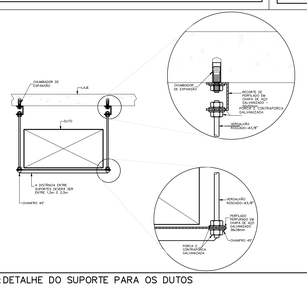
DET–07:DETALHE DE SUPORTAÇÃO DE VENTILADORES EM LINHA
SEM ESCALA



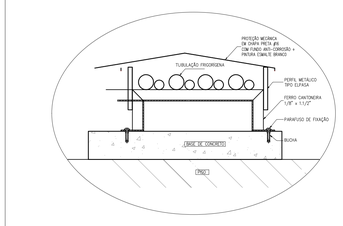
DET–08:DETALHE DE CONSTRUÇÃO DAS CURVAS NOS DUTOS
SEM ESCALA



DET–09:DETALHE DE SUSTENTAÇÃO DO DUTO FLEXÍVEL
SEM ESCALA



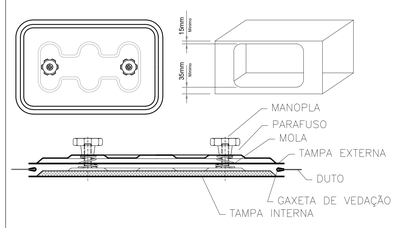
DET–10:DETALHE DO SUPORTE PARA OS DUTOS
SEM ESCALA



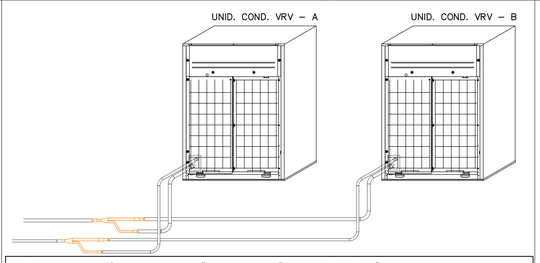
DET–11:DETALHE TÍPICO DE FIXAÇÃO TUBULAÇÕES DE REFRIGERANTE NO PISO
SEM ESCALA

MAIOR LADO (cm)	BITOLA DA CHAPA
ATÉ 30	26
31 a 75	24
76 a 140	22
141 a 210	20
211 a 300	18
ACIMA DE 301	16

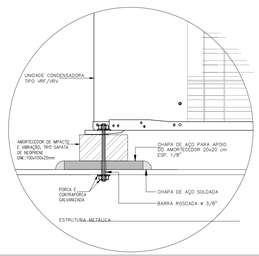
DET–12:BITOLAS DE CHAPA CONFORME NBR 16401



DET–13:DETALHE PORTA DE INSPEÇÃO
SEM ESCALA



DET–14: DETALHE TÍPICO PARA CONEXÃO DE TUBULAÇÕES DE REFRIGERAÇÃO PARA UNIDADES CONDENSADORAS VRV



DET–15: DETALHE AMORTECEDOR DE VIBRAÇÃO PARA CONDENS. VRF/VRV APOIADO NA ESTRUT. METÁLICA
SEM ESCALA

CLIENTE: SESC – DF — DISTRITO FEDERAL
UNIDADE: SESC – TAGUATINGA — AF: OES16
END.: CNB 12, ÁREA ESPECIAL 2/3, SETOR B NORTE – TAGUATINGA NORTE – DF — ART:
ETAPA: EXECUTIVO — ESCALA: INDICADA
TÍTULO: PROJETO EXECUTIVO DETALHES – COMUNICAÇÃO — DISCIPLINA: ELÉTRICA

CBR ENGENHARIA — CBR Engenharia | Porto Alegre | Rua Washington Luiz, 1118 sala 901 | fone: 51 3092.3800 | www.cbrengenharia.com.br

FOLHA: COM 06/06
ARQUIVO: 1816_SES_01_TAGUATINGA NORTE_COM_R02.dwg

QUADRO DE ÁREAS:

LOCALIZAÇÃO SEM ESCALA:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ENG. ELE ALEXANDRE NUNES
CREA RS 180750

COORDENADOR
ARQ. Thaís Barbosa
CAU A257005–0

ELABORAÇÃO:
ENG. JANAINA DOS SANTOS
CREA RS: 187.277

DESENHO:
SAMUEL QUINTANILHA

QUADRO DE REVISÃO

Rev.	Data	Descrição	Elaboração
02	OUT/2023	REVISÃO 02	SAMUEL QUINTANILHA
01	SET/2023	REVISÃO 01	SAMUEL QUINTANILHA
00	AGO/2023	EMISSÃO INICIAL	SAMUEL QUINTANILHA

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA:

Nome	Data	Descrição