

DESCRIÇÃO TÉCNICA DO EQUIPAMENTO	
CLIMATIZADOR EVAPORATIVO	
EQUIPAMENTO	CL-08 / CL-09
REF. COMERCIAL	CLIMATIZE OU SIMILAR
MODELO	8516 MAX OU SIMILAR
VAZÃO	12.000 M3/H
CONSUMO ELÉTRICO	450 W
DIMENSÕES	82 x 90 x 78 CM
ABERTURA NA PAREDE	80 x 80 CM
PESO	40 KG
CONSUMO DE ÁGUA	17 L/h
RESERVATÓRIO	20 L + REDE
QUANTIDADE	02

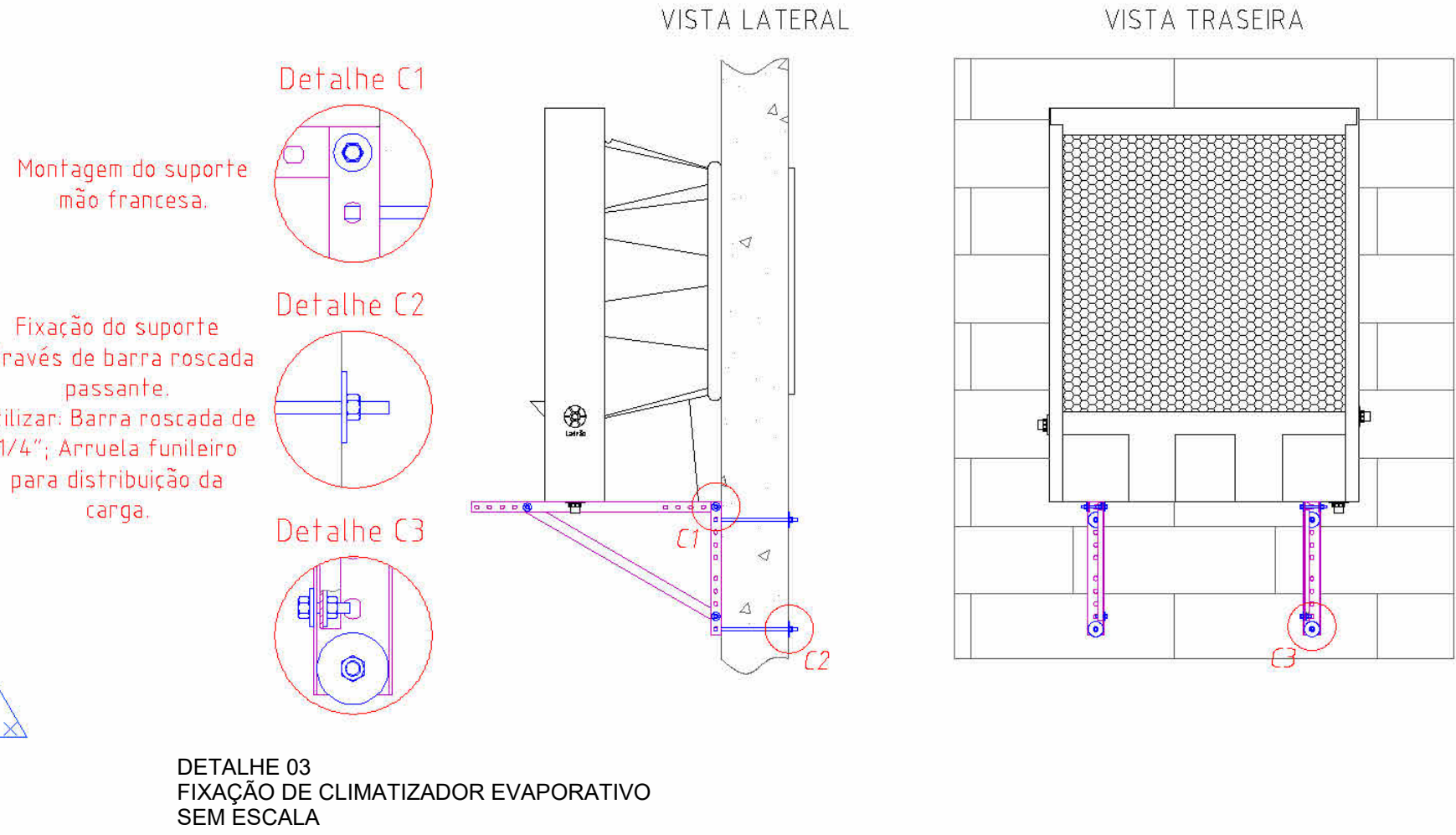
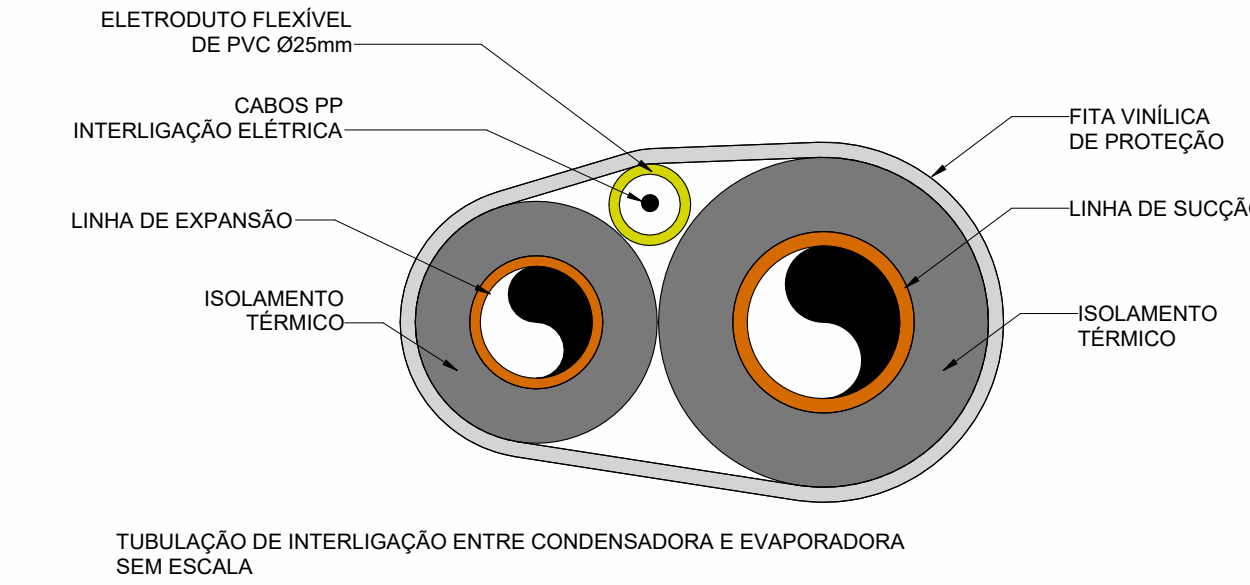
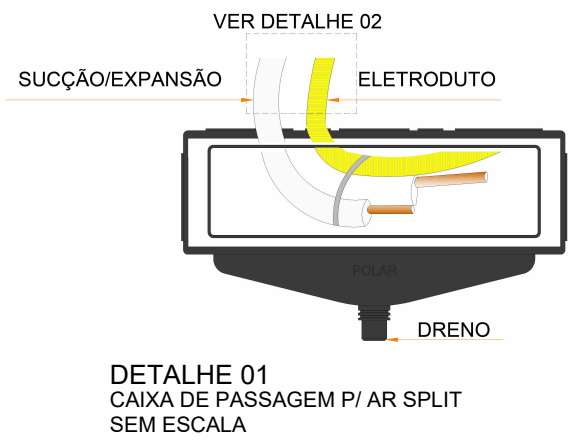
- NOTAS GERAIS:
1. TODA A TUBULAÇÃO DE CLIMATIZAÇÃO DEVERÁ CAMINHAR EMBUTIDA NA ALVENARIA OU SOBRE A LAJE.
 2. AS EVAPORADORAS SERÃO INSTALADAS NA ALVENARIA, ONDE SERÁ PREVISTA A INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM PARA AS TUBULAÇÕES.
 3. AS CONDENSADORAS SERÃO INSTALADAS NA ALVENARIA EXTERNA, ATRAVÉS DE SUPORTE DE FIXAÇÃO.
 4. NÃO É PERMITIDO PERFORAR NENHUM ELEMENTO ESTRUTURAL, EXCETO NO CRUZAMENTO COM VIGAS DE CONCRETO, ONDE SERÁ FEITA UMA FURAÇÃO COM BÍGULA ACIMA DO DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO ESPECIFICADA.
 5. A TUBULAÇÃO QUE SOBRE DA CAIXA DE PASSAGEM SERÁ EMBUTIDA NA ALVENARIA E DEVE SE PREVER ACABAMENTO PARA OCULTAR A TUBULAÇÃO, QUANDO NECESSÁRIO.
 6. A LINHA FRIGORÍGENA NUNCA DEVE SER MENOR QUE 2 METROS, EVITANDO ASSIM RESSONÂNCIA E VIBRAÇÕES.
 7. PREVER ISOLAMENTO PARA AS TUBULAÇÕES DE DRENAGEM DAS EVAPORADORAS QUE CAMINHAM SOBRE O FORRO E ESTÃO EMBUTIDAS NA ALVENARIA.
 8. QUALQUER ALTERAÇÃO QUE JULGUE-SE NECESSÁRIA POR INTERCORRÊNCIA DOS MEIOS, O RESPONSÁVEL DEVERÁ SER CONSULTADO.

LEGENDA DE EQUIPAMENTOS

- EVAPORADORA H-WALL
- CAIXA DE PASSAGEM SPLIT
- CONDENSADORA
- CLIMATIZADOR EVAPORATIVO DE PAREDE

LEGENDA DE TUBULAÇÃO/DUTOS

- TUBULAÇÃO DE CLIMATIZAÇÃO
- DUTO DE AÇO GALVANIZADO P/ INSULFAMENTO - CHAPA #20



COBERTURA - CLIMATIZAÇÃO
ESCALA 1/75
TUBULAÇÕES CAMINHAM SOBRE A LAJE E EMBUTIDAS NA ALVENARIA

PRINCIPAIS NORMAS TÉCNICAS UTILIZADAS	
NORMA TÉCNICA	APROVAÇÃO
NBR 16.401/2005	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO
NBR 15.220/2003	DESEMPENHO TÉRMICO DE EDIFICAÇÕES
NBR 7.541/2004	TUBO DE COBRE SEM COSTURA PARA REFRIGERAÇÃO

CONTROLE DE REVISÕES

Nº	DISCRIMINAÇÃO DAS REVISÕES	DATA	APROVAÇÃO
R00	EMIÇÃO INICIAL	03/04/2025	JOÃO ALTEMAR
R01	COMPATIBILIZAÇÃO COM PROJETO ARQUITETÔNICO	26/04/2025	JOÃO ALTEMAR

PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO

OBRA:
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO SMART CITY/JARDIM BARNABÉ (INFANTIL)

ENDEREÇO:
RUA MILTON ROSA DA SILVA, S/Nº - LOTEAMENTO PARQUE BARNABÉ

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE INDIAUUBA

PROJETO:
COBERTURA - CLIMATIZAÇÃO
DESCRIÇÃO TÉCNICA DE EQUIPAMENTOS
DETALHES GERAIS

ENGENHARIA
& ARQUITETURA

DÍAS & CARDOZO

RUA RITA GRACIE DE CENÇA, 777 - JARDIM ROSA APARELA
CNPJ: 15.600.426 / FERNANDO DÍAS - SR
FONE: (17) 3462-4301 / CEL.: (17) 99825-4301
E-MAIL: diascardozo@diasecardozo.com.br

DATA:
26/04/2025

DESENHO:
EDSON CORREIO

REVISÃO:
20072320231651662

DISCIPLINA:
CL

ETAPA:
EXECUTIVO

ESCALA:
INDICADA

VERO:
JOÃO ALTEMAR

CLIMA:
02

NOME DO ARQUIVO:
2023-250.8-2-CL-PE-CL-002-R01

13