

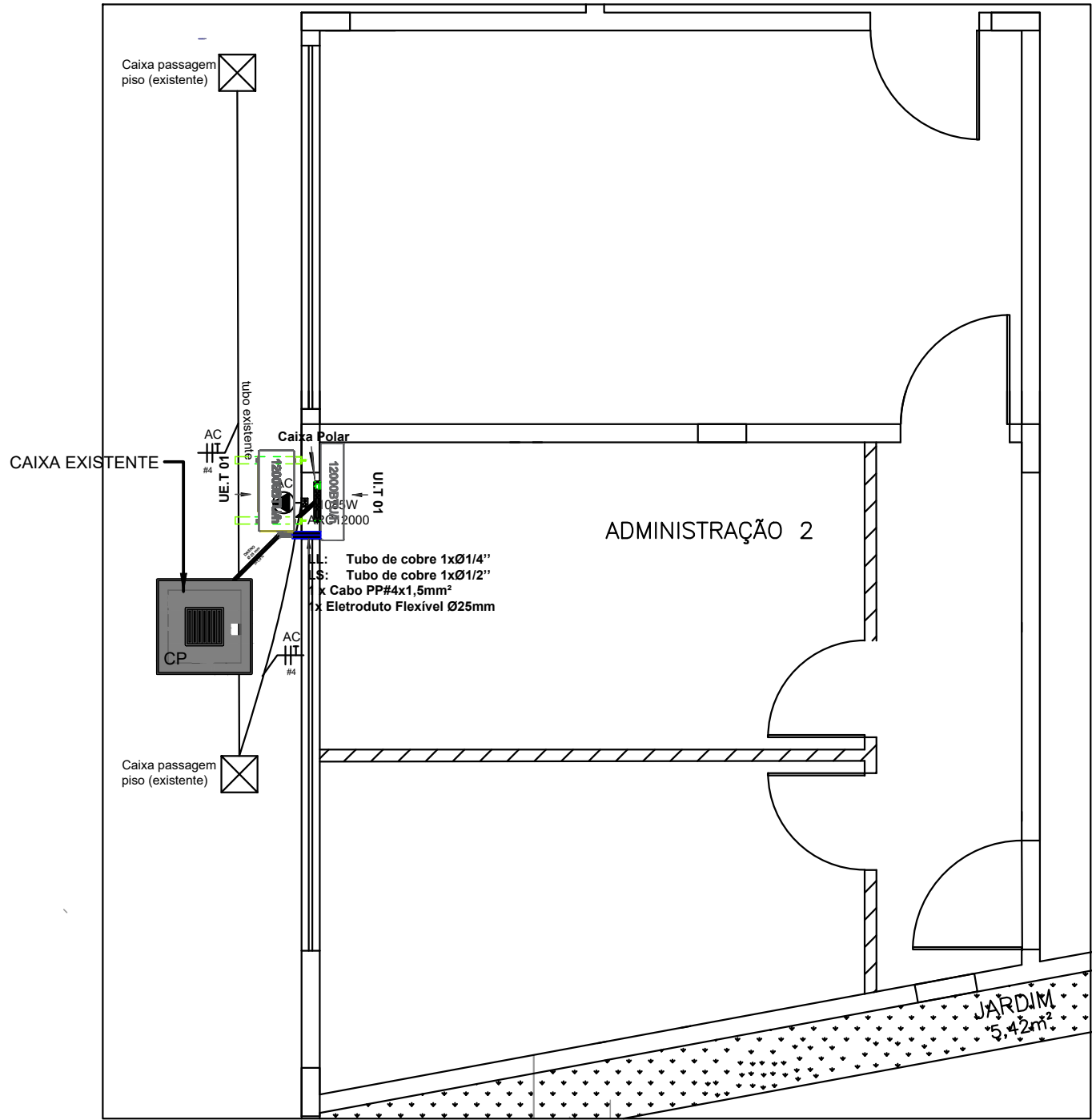
LEGENDA – AR CONDICIONADO

- UNIDADE CONDENSADORA (EXTERNO)
- UNIDADE EVAPORADORA (INTERNO)
- CAIXA POLAR
- REDE FRIGORÍGENA

VAGNER DOS ANJOS  
COSTA:05402869588  
Assinado de forma digital por VAGNER DOS ANJOS COSTA:05402869588  
Dados: 2025.10.31 10:08:16 -03'00'

DEFINIÇÕES

- 1 – PARA DETALHE DA INTERLIGAÇÃO FRIGORÍFICA E FIXAÇÃO DA CONDENSADORA VER DETALHE TÍPICO;
- 2– PARA TRANSIÇÃO DE DUTOS E TUBULAÇÕES EM ALVENARIA, CONSIDERAR TUBO CAMISA;
- 3 – O TUBO DE DRENO NÃO PODE SER CONECTADO DIRETAMENTE NA REDE DE ESCOTO, DEVERÁ PASSAR POR UMA CAIXA SIFONADA OU SER DOTADO DE SIFÃO ANTES DE DESCARREGAR NO ESGOTO;
- 4 – O CABO ALIMENTADOR DEVERÁ SER DIMENSIONAMENTO PELO PROJETISTA DE INSTALAÇÕES ELETRICAS EM FUNÇÃO DA FORMA DE INSTALAÇÃO E COMPRIMENTO DO MESMO;
- 5 – O DIMENSIONAMENTO DO CABO DE ALIMENTAÇÃO DEVERÁ SER FEITA PARA ELETRODUTO EMBUTIDO EM ALVENARIA E O CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO PROXIMO AO CONDENSADOR;
- 6– AS LINHAS FRIGORÍFICAS SERÃO ISOLADAS INDIVIDUALMENTE COM TUBO FLEXIVEL REVESTIDO REF. "AF/ARMAFLEX " COM ESPESSURA TECNICO CRESCENTE;
- 7 – TODA A TUBULAÇÃO DE DRENO SERÁ ISOLADO INDIVIDUALMENTE COM TUBO FLEXIVEL REVESTIDO COM FILME PROTETOR REF. "AC/ARMAFLEX " COM 10 mm DE ESPESSURA;
- 8 – TODA TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA, E DRENO DEVM SER ISOLADAS COM MANTA ELASTOMÉRICA MESMO QUANDO EMBUTIDAS EM ALVENARIA;
- 9 – A DISTANCIA ENTRE OS SUPORTES DE FIXAÇÃO DAS LINHAS FRIGORÍFICA DEVERÁ SER DE 150cm;
- 10 – INSTALAR SIFÃO NO INICIO DO TRECHO DE SUBIDA DA LINHA DE SUCÇÃO E A CADA 3,0M NO SENTIDO VERTICAL;
- 11 – PARA EVITAR PONTO DE ORVALHO NA SUPERFICIE DA TUBULAÇÃO E GOTEJAMENTO DA ÁGUA DE CONDENSAÇÃO CERTIFIQUE-SE QUE NÃO HAJA RACHADURA NO ISOLAMENTO;
- 12 – MANTER DISTÂNCIA DE 150MM ENTRE A EVAPORADORA E O FORRO;
- 13 – PARA INSTALAÇÃO DA LINHA DE DRENO COMPATIBILIZAR COM REDE HIDROSSANITÁRIA.
- 14 – A TENSÃO ELÉTRICA DO EMPREENDIMENTO, DEVERÁ SER CONFIRMADA ANTES DA AQUISIÇÃO DE QUAISQUER EQUIPAMENTOS;
- 15 – NÃO SERÁ ACEITO CABEAMENTO EXPOSTO OU EMBUTIDO, SEM INFRAESTRUTURA;
- 16– PARA CONEXÃO DA INFRAESTRUTURA DE ELETRODUTOS OU ELETROCALHAS COM OS EQUIPAMENTOS, DEVERÁ SER PREVISTO ELEMENTO ELÁSTICO TIPO SEALTUBO;
- 17– PARA PAREDES DE DRYWALL/DIVISÓRIA NAVAL, CONSIDERAR CANALEDA PARA INSTALAÇÃO APARENTE DO DRENO E REDE FRIGORÍFICA DE LICAÇÃO NA MÁQUINA.



DADOS DA SPLIT 12.000 BTU'S (CONDENSADOR)				
TAG			UI.T.01	UE.T.01
ELÉTRICA	ALIMENTAÇÃO	FORÇA	220V/60Hz/ø1	220V/60Hz/ø1
		COMANDO	220V/60Hz/ø1	220V/60Hz/ø1
POTENCIA ELÉTRICA			1085W	



**SERGIPE**  
GOVERNO DO ESTADO

DIRETORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA  
PRAÇA TOBIAS BARRETO, nº 20, BAIRRO SÃO JOSÉ  
CEP: 49050-220 ARACAJU/SE  
TELS: (79)3216-5454 / (79)98851-9337

PROJETO EXECUTIVO DE CLIMATIZAÇÃO

Nº DA PRANCHA

01/01

ASSUNTO:  
CIRAST – CENTRO INTEGRADO DE REFERÊNCIA EM ATENÇÃO A SAÚDE DO TRABALHADOR

ENDEREÇO:  
AVENIDA JOÃO BATISTA, S/N, BAIRRO PONTO NOVO – ARACAJU/SE.

AUTOR DO PROJETO: VAGNER DOS ANJOS COSTA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: VAGNER DOS ANJOS COSTA RN: 2719686620

ESCALA: 1/50	DATA: 11/2025	DESENHISTA: VAGNER DOS ANJOS COSTA	LEVANTAMENTO:
-----------------	------------------	---------------------------------------	---------------

## Protocolo de Assinatura(s)

O documento acima foi proposto para assinatura digital. Para verificar as assinaturas acesse o endereço <http://edocsergipe.se.gov.br/consultacodigo> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código de verificação: P3CQ-A0DV-AANI-RHMX



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 28/11/2025 é(são) :

Legenda: ● Aprovada ● Indeterminada ● Pendente

● VAGNER DOS ANJOS COSTA 31/10/2025 10:08:16 (Certificado Digital)