



VISTA CC

CORTE BB

CORTE AA

VISTA AA

VISTA AA

VISTA BB

VISTA CC

VISTA BB

| REVISÃO | DESCRIÇÃO | DATA |
|---------|------------------------------------|------------|
| 0 | EMISSÃO INICIAL (MPLANTACÃO) | 04/09/2025 |
| 1 | EMISSÃO DO PROJETO EXECUTIVO | 01/10/2025 |
| 2 | VISTAS DOS EQUIPAMENTOS INSTALADOS | 15/10/2025 |

NOTAS:
01 - VERIFICAR E CONFERIR TODAS AS MEDIDAS NA OBRA.
02 - TUBULAÇÕES FRIGORÍGENAS DEVEM SER ISOLADAS SEPARADAMENTE, CONFORME DETALHE.
03 - CABOS DE ALIMENTAÇÃO, SINAL E COMANDO DEVERÃO SER INSTALADOS DENTRO DE CONDUTOS.
04 - TODAS AS FURAÇÕES, RECOMPOSIÇÕES DE ALVENARIA E ALÇAPÕES SERÃO À CARGO DA OBRA CIVIL, TANTO A REALIZAÇÃO COMO A RESPONSABILIDADE.
05 - ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DAS UNIDADES CONDENSADORAS, VENTILADORES E DEMAIS EQUIPAMENTOS SERÃO À CARGO DA OBRA.
06 - OS PONTOS DE FORÇA INDICADOS REFEREM-SE AO CONSUMO NOMINAL DOS EQUIPAMENTOS, SENDO O DIMENSIONAMENTO DOS CABOS E DISJUNTORES DETERMINADOS PELO ENGº ELÉTRICO RESPONSÁVEL PELA OBRA (SALVO QUANDO INDICADO NO PROJETO).
07 - A INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS INDICADOS NESTE PROJETO DEVERÁ SER AVALIADA PELO ENGº ESTRUTURAL RESPONSÁVEL PELA OBRA, QUANTO À NECESSIDADE DE REFORÇO ESTRUTURAL EM FUNÇÃO DOS PESOS INDICADOS.
08 - OS PONTOS DE DRENO JUNTO AOS EQUIPAMENTOS INDICADOS NO PROJETO DEVERÃO SER DE PVC MARROM, NA BITOLA MÍNIMA DE 3/4", ISOLADOS TERMICAMENTE, COM DESNÍVEL MÍNIMO DE 2% PARA ESCOAMENTO POR GRAVIDADE E POSSUIR UM SIFÃO (CURVA DE TRANSPOSIÇÃO) EM SEU PONTO MAIS BAIXO, EVITANDO O RETORNO DE ODORES PELO DRENO DO EQUIPAMENTO.
09 - A REDE DE DUTOS PODERÁ SER DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM ISOLAMENTO TÉRMICO ATRAVÉS DE MANTA DE Lã DE VIDRO DE 1" OU DE CHAPA DE ALUMÍNIO (DUPLA FACE) COM ISOLAMENTO TÉRMICO DE POLIURETANO (SISTEMA "MPU").
10 - AS MEDIDAS INFORMADAS NOS DUTOS SÃO "INTERNAS", PORTANTO, CONSIDERAR MAIS 20MM DE CADA LADO REFERENTE ISOLAMENTO TÉRMICO E CONEXÕES.
11 - MEDIDAS ENTRE PARENTÊSES INDICAM A VAZÃO DE AR EM m³/h.
12 - TODOS OS SANITÁRIOS PROVINDOS DE EXAUSTÃO MECÂNICA DEVERÃO POSSUIR UMA FRESTA INFERIOR DE 10mm NA PORTA DE ENTRADA PARA REPOSIÇÃO DO AR EXHAURIDO.
13 - ESTE PROJETO É RESULTADO DO TRABALHO INTELCTUAL DO PROJETISTA / ENGENHEIRO MECÂNICO, SENDO-LHES RESERVADOS TODOS OS DIREITOS AUTORAIS E PATRIMONIAIS SOBRE O MESMO, CONFORME ARTIGO 7º DA LEI 9610/98 INCISO X.

CALIBRE

CASA FLÁVIO DE CARVALHO

ENDEREÇO

VALINHOS - SP

ASSUNTO

PROJETO TÉCNICO

REFERÊNCIA

SISTEMA DE AR CONDICIONADO SPLIT
SISTEMA RENOVAÇÃO DE AR / EXAUSTÃO WC

RESPONSÁVEL PELO PROJETO

NELSON FERREIRA JUNIOR

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL

JORGE AKIRA ISHIKAWA / 0601873081

FORMULÁRIO

REVISÃO

A0

ESCALA

1:50

FOLHA

01

PROJETO EXECUTIVO

ARQUIVO

HWAC-CFC-AC-PE-F01-002

www.sertec-ar.com.br

projeto@sertec-ar.com.br

(11) 3858-5908

Rua Dália, 272 - Água Branca

São Paulo / SP

 **sertec**
ar condicionado

PARA PERFEITA COMPREensão DOS PROJETOS PUTE EM CORPORED