



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

NOTAS:
 01 - O COBERTOR E COLAR DE TODAS AS PAREDES
 02 - TUBULAÇÕES E RIGIDIGEIS DEVEM SER ISOLADAS SEPARADAMENTE, CONFORME DETALHE.
 03 - CABOS DE ALIMENTAÇÃO, SINAL E COMANDO DEVERÃO SER INSTALADOS DENTRO DE CONDUTAS CIVIS, TANTO A REALIZAÇÃO COMO A RESPONSABILIDADE.
 04 - TODAS AS FURACÕES, RECOMPOSIÇÕES DE ALVENARIA E ALÇAPÕES SERÃO A CARGO DA OBRA CIVIL, SENDO O DIMENSIONAMENTO DOS CABOS E DISJUNTORES DETERMINADOS PELO ENG° ELÉTRICO RESPONSÁVEL PELA OBRA (SALVO QUANDO INDICADO NO PROJETO).
 05 - A INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS INDICADOS NESTE PROJETO DEVERÁ SER AVULSA DA OBRA, Sendo que o cliente é responsável por sua instalação e manutenção.
 06 - OS PONTOS DE DRENAGEM INDICADOS REFEREM-SE AO CONSUMO NOMINAL DOS EQUIPAMENTOS, SENDO O DIMENSIONAMENTO DOS CABOS E DISJUNTORES DETERMINADOS PELO ENG° ELÉTRICO RESPONSÁVEL PELA OBRA (SALVO QUANDO INDICADO NO PROJETO).
 07 - A INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS INDICADOS NESTE PROJETO DEVERÁ SER AVULSA DA OBRA, Sendo que o cliente é responsável por sua instalação e manutenção.
 08 - OS PONTOS DE DRENAGEM JUNTO AOS EQUIPAMENTOS DEVERÃO SER DE PVC MARRON, NA BITOLA MINIMA DE 3/4", ISOLADOS TERMICAMENTE, COM DESNIVEL MINIMO DE 2% PARA ESCAMOTAGEM PARA GRAVIDADE E POSICIONAR UM SIFÃO (CURVA DE TRANSPORÇÃO) EM SEU PÓDIO, DESENHADO DE FORMA A GARANTIR A DRENAGEM DO EQUIPAMENTO.
 09 - A REDE DE DUTOS PODERÁ SER DE CHAPA DE AÇO CALVANIZADA COM COPLAMENTO TÉRMICO ATRAVÉS DE MANTA DE LÁ DE POLIURETANO (SISTEMA "MUP").
 10 - AS MEDIDAS INFORMADAS NOS DUTOS SÃO "INTERNA", PORTANTO, CONSIDERAR MAIS 20MM DE ISOLAMENTO TÉRMICO E 10MM DE ESPAÇO LIVRE ENTRE O DUTO E A PAREDE.
 11 - MEDIDAS ENTRE PARÊNTESSES INDICAM A VAZÃO DE AR EM m³/h.
 12 - TODOS OS SANITÁRIOS PROVIDOS DE EXALTAÇÃO MECÂNICA DEVERÃO POSSUIR UMA FRESTA INFERIOR DE 15mm NA PORTA DE ENTRADA PARA REPOSIÇÃO DO AR EXARIADO.
 13 - ESTE PROJETO É RESULTADO DO TRABALHO INTELLECTUAL 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.

CLÍENTE	CASA FLÁVIO DE CARVALHO
ENDERECO	VALINHOS - SP
ASSUNTO	PROJETO TÉCNICO
REFERÊNCIA	SISTEMA DE AR CONDICIONADO SPLIT SISTEMA RENOVAÇÃO DE AR / EXAUSTÃO WC
FORMULÁRIO	A0
ESCALA	1:50
REVISÃO	02
FOLHA	01

RESPONSÁVEL PELO PROJETO: NELSON FERREIRA JUNIOR
 ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: JORGE AKIRA ISHIKAWA / 0601873081
 FASE DO PROJETO: PROJETO EXECUTIVO
 ARQUIVO: HVAC-CFC-AC-PE-F01-R02