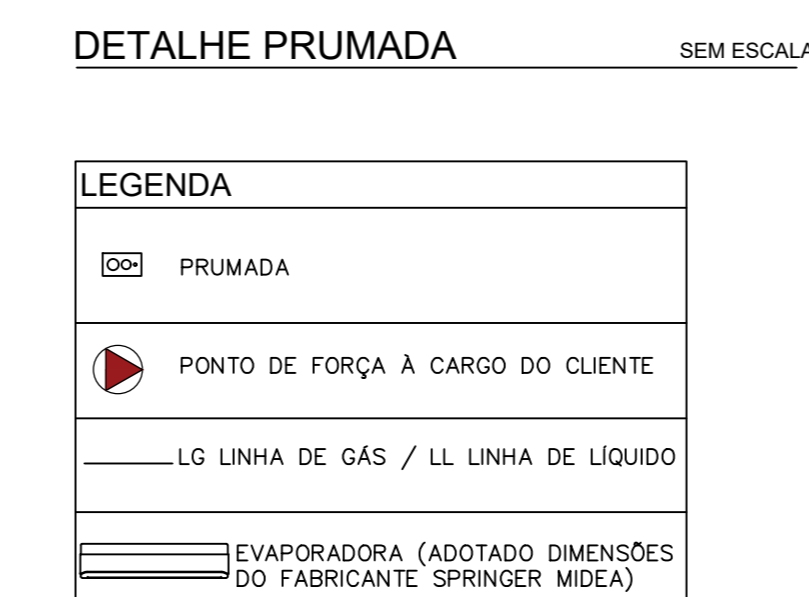
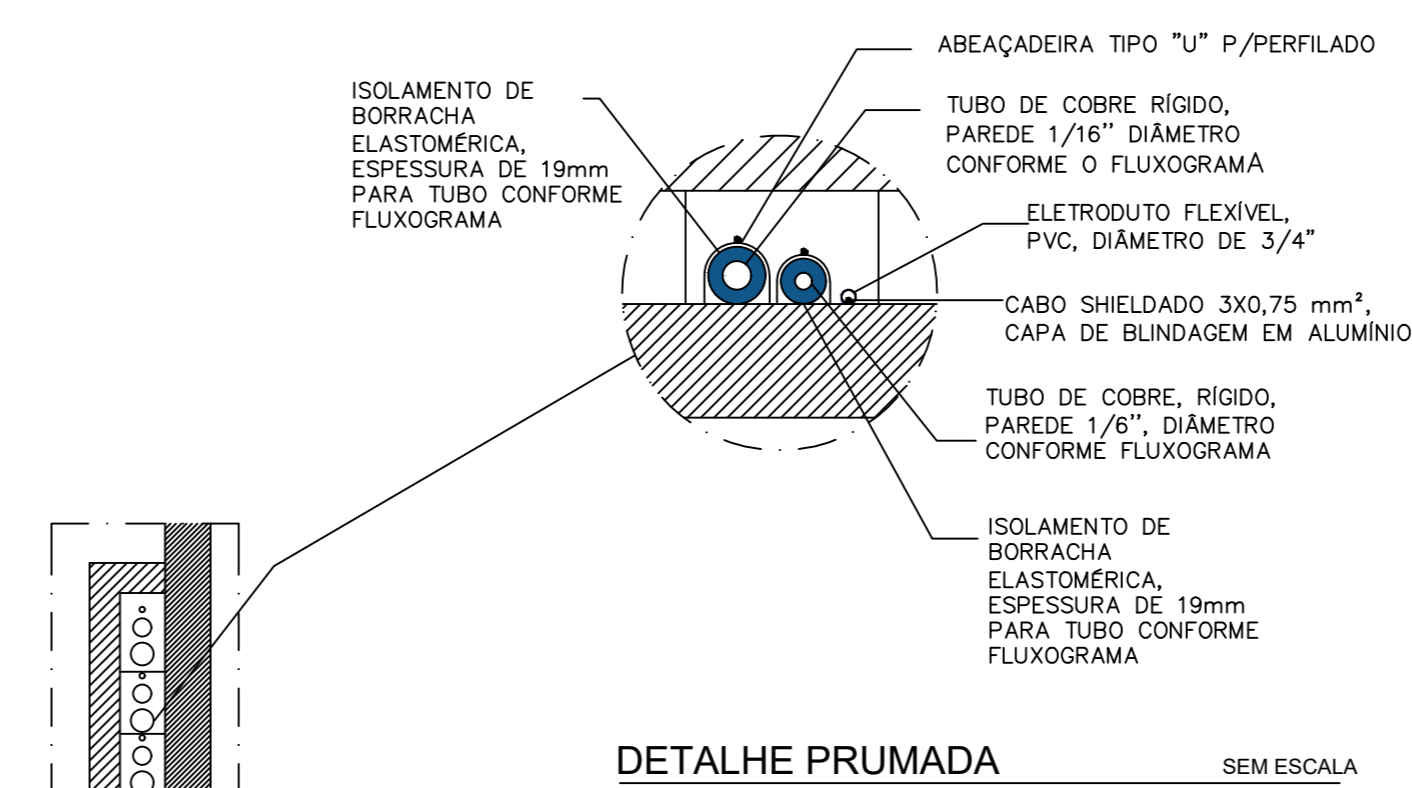


PLANTA 2º PAVIMENTO ESC.1-50



| R' PAVIMENTO | | CONDICIONADORES VRF | | CONDICIONADORES VRF | | |
|--------------------------------|--|--|--------------------------------|----------------------|---|-----------------|
| | | CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DOS CONDICIONADORES VRF | | | | UF-04 |
| | | UNIDADE EVAPORADORAS | | | | CONDICIONADOR |
| TAG / CÓDIGO | UF-01 (SECRETARIA VER 03 a 10 e SALA DE DADOS) | UF-01A (VEREADOR 01 a 05 e VEREADOR 01 a 10) | UF-02A (VEREADOR 01, 11 e CPD) | UF-02B (VEREADOR 06) | UF-03 (COORDENADOR RIA DO ALMOXARIFADO) | |
| FABRICANTE DE REFERÊNCIA | MIDEA CARRIER | MIDEA CARRIER | MIDEA CARRIER | MIDEA CARRIER | MIDEA CARRIER | MIDEA CARRIER |
| TIPO | HI-WALL | HI-WALL | HI-WALL | HI-WALL | HI-WALL | HI-WALL |
| CAPACIDADE (BTU/H) | 2.510 | 9.560 | 13.385 | 15.360 | 15.110 | 24.380 |
| MODELO | M12-22GDH1 | M12-28GDH1 | M12-36GDH1 | M12-45GDH1 | M12-56GDH1 | M12-71GDH1 |
| DIMENSÕES (LxA) (mm) | 835x262x201 | 835x262x203 | 990x315x223 | 990x315x223 | 1.194x315x223 | 1.194x315x223 |
| PESO (kg) | 8,5 | 9,5 | 11,4 | 12,4 | 13,8 | 19,8 |
| CONSUMO NOMINAL (kW) | 7 | 8 | 18 | 25 | 27 | 40 |
| TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO (V/F/Hz) | 220/2/60 | 220/2/60 | 220/2/60 | 220/2/60 | 220/2/60 | 220/2/60 |
| | | UNIDADE CONDENSADORA | | | | |
| TAG / CÓDIGO | UF-02 | UF-03 | UF-04 | UF-05 | UF-06 | |
| FABRICANTE DE REFERÊNCIA | MIDEA CARRIER | MIDEA CARRIER | MIDEA CARRIER | MIDEA CARRIER | MIDEA CARRIER | MIDEA CARRIER |
| TIPO | HI-WALL | HI-WALL | HI-WALL | HI-WALL | HI-WALL | HI-WALL |
| MODELO | MV6-670WV2DN1 | MV6-670WV2DN1 | MV6-670WV2DN1 | MV6-670WV2DN1 | MV6-670WV2DN1 | MV6-670WV2DN1 |
| CAPACIDADE (BTU/H) | 228.550 | 228.550 | 228.550 | 228.550 | 228.550 | 228.550 |
| DIMENSÕES (LxA) (mm) | 1.730x1.830x850 | 1.730x1.830x850 | 1.730x1.830x850 | 1.730x1.830x850 | 1.730x1.830x850 | 1.730x1.830x850 |
| PESO (kg) | 436 | 436 | 436 | 436 | 436 | 436 |
| CONSUMO NOMINAL (kW) | 16,58 | 16,58 | 16,58 | 16,58 | 16,58 | 16,58 |
| TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO (V/F/Hz) | 220/2/60 | 220/2/60 | 220/2/60 | 220/2/60 | 220/2/60 | 220/2/60 |
| | | CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DOS VENTILADORES | | | | |
| TAG / CÓDIGO | UF-01 | UF-02 | UF-03 | UF-04 | UF-05 | UF-06 |
| FABRICANTE DE REFERÊNCIA | WESTFLEX | WESTFLEX | WESTFLEX | WESTFLEX | WESTFLEX | WESTFLEX |
| TIPO | SPRINGER MIDEA | SPRINGER MIDEA | SPRINGER MIDEA | SPRINGER MIDEA | SPRINGER MIDEA | SPRINGER MIDEA |
| MODELO | VENTOKIT 150 | VENTOKIT 150 | VENTOKIT 150 | VENTOKIT 150 | VENTOKIT 150 | VENTOKIT 150 |
| CAPACIDADE (BTU/H) | 8.000 | 8.000 | 8.000 | 8.000 | 8.000 | 8.000 |
| MODELO EVAPORADORA | 3MM-CPH1M | 3MM-CPH1M | 3MM-CPH1M | 3MM-CPH1M | 3MM-CPH1M | 3MM-CPH1M |
| DIMENSÕES (LxA) (mm) | 290x210x118 | 290x210x118 | 290x210x118 | 290x210x118 | 290x210x118 | 290x210x118 |
| PESO (kg) | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 |
| MODELO CONDENSADORA | 3MM-CPH1M | 3MM-CPH1M | 3MM-CPH1M | 3MM-CPH1M | 3MM-CPH1M | 3MM-CPH1M |
| COMPRESSOR | INVERTER | INVERTER | INVERTER | INVERTER | INVERTER | INVERTER |
| DIMENSÕES (LxA) (mm) | 461x442x225 | 461x442x225 | 461x442x225 | 461x442x225 | 461x442x225 | 461x442x225 |
| PESO (kg) | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 |
| TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO (V/F/Hz) | 220/2/60 | 220/2/60 | 220/2/60 | 220/2/60 | 220/2/60 | 220/2/60 |
| CONSUMO NOMINAL (kW) | 3,77 | 3,77 | 3,77 | 3,77 | 3,77 | 3,77 |
| TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO (V/F/Hz) | 220/2/60 | 220/2/60 | 220/2/60 | 220/2/60 | 220/2/60 | 220/2/60 |

- NOTAS:
- 1) CONFIRMAR E RATIFICAR MEDIDAS NA OBRA E ADEQUAR POSSÍVEIS INTERFERÊNCIAS.
 - 2) TODAS AS TUBULAÇÕES DAS REDES FRIGORÍFICAS DEVERÃO SER ISOLADAS COM BORRACHA ELASTOMÉRICA DE 15 MM DE ESPESURA.
 - 3) AS TUBULAÇÕES DAS REDES FRIGORÍFICAS EXPOSTAS AO TEMPO, DEVERÃO RECEBER PROTEÇÃO MECÂNICA ATRAVÉS DE FITA DE PVC PRETA OU BRANCA.
 - 4) O INSTALADOR DE AR CONDICIONADO DEVERÁ PREVER E EXECUTAR TODAS AS EXTRUTURAS AUXILIARES NECESSÁRIAS DOS SISTEMAS, MESMO QUE NÃO CONSTE NOS PROJETOS.
 - 5) O INSTALADOR DEVERÁ INSTALAR OS EQUIPAMENTOS DE ACORDO COM O MANUAL DO FABRICANTE, RESPEITANDO SEMPRE OS ESPAÇOS E AS DISTÂNCIAS MÍNIMAS.
 - 6) A INTERLIGAÇÃO DE COMUNICAÇÃO ENTRE EVAPORADORA E CONDENSADORA DEVERÁ SER EFETUADA COM CABO SHIELDADO 3 X 0,75 MM² CAPA DE BLINDAGEM EM ALUMÍNIO (CONFIRMAR COM AS ESPECIFICAÇÕES DO FABRICANTE DOS EQUIPAMENTOS ADQUIRIDOS).
 - 7) ANTES DA COMPRA DOS EQUIPAMENTOS, DEVERÁ SER CONFIRMADO A TENSÃO DA OBRA.
 - 8) CASO SEJAM ADQUIRIDOS OUTROS MODELOS DE EQUIPAMENTOS, O INSTALADOR DEVERÁ AJUSTÁ-LOS E INFORMAR OS PROJETISTAS DAS DEMAIS INSTALAÇÕES.
 - 9) A OBRA DEVERÁ PREVER TODOS OS PONTOS DE FORÇA PARA OS EQUIPAMENTOS PROTEGIDOS, CONFORME PROJETO DE ELÉTRICA.
 - 10) A ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DOS VENTILADORES EXAUSTORES DO TIPO VENTOKIT, INTERTRAVADOS COM A OPERAÇÃO DA ILUMINAÇÃO.
 - 11) A OBRA DEVERÁ PREVER PONTOS DE COLETA DE CONDENSADOS NAS EVAPORADORAS, CONFORME PROJETO DE HIDRÁULICA.
 - 12) SISTEMA DE RENOVACÃO DE AR SERÁ INSTALADO EM UMA SEGUNDA ETAPA.

| | | | | | |
|---|-------------------------|--------------|--------------------------|-----------------|-----------------|
| 03 | | | | | |
| 02 | | | | | |
| 01 | | | | | |
| 00 | EMISSÃO INICIAL | 19/01/2021 | GABRIELA F. ALEXANDRE N. | DES. | APROV. |
| REV. | DESCRICO | DATA | DES. | DES. | APROV. |
| PROPRIETÁRIO | CNPJ 25.218.645/0001.28 | | | | |
| CÂMARA MUNICIPAL DE MONTES CLAROS-MG | | | | | |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO | ALEXANDRE L. NÓBREGA | | CREA SP | 0601163546 | |
| É DE RESPONSABILIDADE DO TITULAR ATENDER A LEGISLAÇÃO EM VIGOR, ESTANDO O MEDIO SUJEITO AS PENALIDADES DA LEI | | | | | |
| PROJETO DO 2º PAVIMENTO | | | | | |
| PROJETO AR-CONDICIONADO SISTEMA VRF DA CÂMARA MUNICIPAL DE MONTES CLAROS-MG | | | | | |
| USO | ADMINISTRATIVO | ÁREA TERRENO | ÁREA CONSTRUIDA | ÁREA CONSTRUIDA | ÁREA CONSTRUIDA |
| TÍTULO | APROVAÇÃO INICIAL | 1108,82m² | 865,56m² | 374,60m² | 374,60m² |
| BAIRRO | VILA GUILHERMINA | ZONA | ZC-1 | MODELO ASSENT | MA-14 |
| RUA | URBINO VIANA | DATA | JANEIRO 2021 | FOLHA | 02 |

Diretor Autônomo responsável pelo P. 06/10 de 14 de 1998 que regula a atuação dos arquitetos no Brasil. Reprodução proibida, em todo ou em parte, sem a expressa autorização do autor.