PLANTA 2º PAVIMENTO ESC:1-50

2º PAVIMENTO						
CONDICIONADORES VRF						

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DOS CONDICIONADORES VRF

UNIDADES EVAPORADORAS						
TAG / CÓDIGO	UE-01 (SECRETÁRIA VER.01 à 10, e SALA DE DADOS)	UE-01A (SECRETÁRIA VER 11)	UE-02 (VEREADOR 02 À 05, e VEREADOR 07 À 10)	UE-02A (VEREADOR 01, 11 e CPD)	UE-02B (VEREADOR 06)	UE-04 (COORDENADORIA DO ALMOXARIFADO)
FABRICANTE DE REFERÊNCIA	MIDEA CARRIER	MIDEA CARRIER	MIDEA CARRIER	MIDEA CARRIER	MIDEA CARRIER	MIDEA CARRIER
EVAPORADORA TIPO VFF	HI-WALL	HI-WALL	HI-WALL	HI-WALL	HI-WALL	HI-WALL
CAPACIDADE (BTU/h)	7.510	9.550	12.285	15.360	15.110	24.230
MODELO EVAPORADORA	MI2-22GDHN1	MI2-28GDHN1	MI2-36GDHN1	MI2-45GDHN1	MI2-56GDHN1	MI2-71GDHN1
DIMENSÕES LxAxP (mm)	835x280x203	835x280x203	990x315x223	990x315x223	990x315x223	1.194x343x262
PESO (Kg)	8,4	9,5	11,4	12,8	12,8	19,8
CONSUMO NOMINAL (W)	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

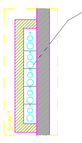
UNIDADE CONDENSADORA	
TAG / CÓDIGO	UC-2P
FABRICANTE DE REFERÊNCIA	MIDEA CARRIER
MODELO CONDENSADORA	MVG-670WV2DN1
CAPACIDADE (BTU/h)	228.000
DIMENSÕES LxAxP (mm)	1.730x1.830x850
PESO (Kg)	430
CONSUMO NOMINAL (W)	16,58
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO (V/F/HZ)	220/3/60

CARACTERISTICAS DOS CONDICIONADORES	UE-01 ao 04 / UC-01 ao 04
FABRICANTE DE REFERÊNCIA	SPRINGER MIDEA
TIPO	SPLIT HI-WALL
QTD	6
CAPACIDADE (BTU/h)	9.000
MODELO EVAPORADORA	30MBC009M5
DIMENSÕES LxAxP	730x291x198
PESO (Kg)	9
MODELO CONDENSADORA	38MBC009M5
COMPRESSOR	INVERTER
DIMENSÕES LxAxP	681x454x285
PESO (Kg)	22
LINHA LÍQUIDO/FRIGÍFICA L&LL (in)	3/8 - 1/4
CONSUMO NOMINAL (W)	0,787
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO (V / F / HZ)	220/2/60

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DOS VENTILADORES	VE-01
TAG /CÓDIGO	
FABRICANTE DE REFERÊNCIA	WESTAFLEX
TIPO	AXIAL
MODELO	VENTOKIT T50
QTD	8
VAZÃO DE AR (m³/h)	150
CONSUMO NOMINAL (W)	0,60
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO (V / F / HZ)	127/1/60

GP-01	02	GRELHA DO TIPO DUPLA MOLDURA, EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, MODELO DE REFERÊNCIA AGS-T, 325 X 325 MM). NOTA : COR DA GRELHA A SER DEFINIDO PELO CLIENTE.	TROX
TAG /CÓDIGO	QTD	DESCRIÇÃO	FABRIC.

DETALHE PRUMADA SEM ESCALA



DETALHE PRUMADA SEM ESCALA

LEGENDA

- PRUMADA
- PONTO DE FORÇA À CARGO DO CLIENTE
- LG LINHA DE GÁS / LL LINHA DE LIQUIDO
- EVAPORADORA (ADOTADO DIMENSÕES DO FABRICANTE SPRINGER MIDEA)

NOTAS:

1)CONFERIR E RATIFICAR MEDIDAS NA OBRA E ADEQUAR POSSÍVEIS INTERFERÊNCIAS.

2)TODAS AS TUBULAÇÕES DAS REDES FRIGORÍFICAS DEVERÃO SER ISOLADAS COM BORRACHA ELASTOMÉRICA DE 19 MM DE ESPESSURA.

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 MINIMAS.

6)A INTERLIGAÇÃO DE COMUNICAÇÃO ENTRE EVAPORADORA E CONDENSADORA DEVERÁ SER EFETUADAS 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) 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 RENOVAÇÃO DE AR SERÁ INSTALADO EM UMA SEGUNDA ETAPA.

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	RES.	APROV.
02	REVISÃO NO LAYOUT DAS CONDENSADORAS DA LAJE TÉCNICA	21/01/2021	GABRIELA F.	ALEXANDRE N.
01	REVISADO COM A INCLUSÃO DOS PROJETOS DE LAJE TÉCNICA E FLUXOGRAMAS DE DADOS	21/01/2021	GABRIELA F.	ALEXANDRE N.
00	EMISSÃO INICIAL	19/01/2021	GABRIELA F.	ALEXANDRE N.

PROPRIETÁRIO: CNPJ: CNPJ 25.218.645/0001.26

CÂMARA MUNICIPAL DE MONTES CLAROS-MG

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CREA SP:

ALEXANDRE L. NÓBREGA 0601163546

É DE RESPONSABILIDADE DO RT O ATENDIMENTO À LEI DE SEGURANÇA DO TRABALHO E DEMAIS NORMAS QUANTO AS PENALIDADES DA LEI.

PROJETO DO 2º PAVIMENTO

DETALHE: PROJETO AR-CONDICIONADO SISTEMA VRF DA CÂMARA MUNICIPAL DE MONTES CLAROS-MG

USO	ADMINISTRATIVO	ÁREA TERRENO	ÁREA CONSTRUÍDA TÉRREO	ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL	A0
TÍTULO	APROVAÇÃO INICIAL	1108,82m2	865,56m2	3746,60m2	
BAIRRO	VILA GUILHERMINA		ZONA ZC-1	MODELO ASSENT. MA-14	FOLHA 02 / 07
RUA	URBINO VIANA		DATA JANEIRO 2021		AR

Direitos Autorais reservados pela Lei nº 9610 de 14.02.1998 que regula a questão dos direitos autorais no Brasil. Reprodução proibida, sem prévio aviso ou em partes, sem a expressa autorização do autor.

ARQUIVO: CÂMARA MONTES CLAROS 27071015.dwg