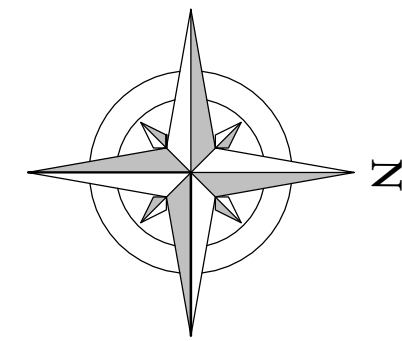


1º PAVIMENTO - AR CONDICIONADO  
ESC. 1: 50



SIMBOLOGIA	
	FLUXO DE AR EXAUSTÃO / RETORNO
	FLUXO DE AR INSUFLEMENTO
	FLUXO DE AR EXTERNO
	PONTO DE FORÇA PARA EQUIPAMENTOS MECÂNICOS
	PAINEL ELÉTRICO / QUADRO DE COMANDO
	PONTO DE DRENO EVAPORADORAS
	PONTO DE ÁGUA
	RALO

LEGENDA - 1º PAVIMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	CAPACIDADE	VAZÃO	PESO	POTÊNCIA	CARAC. ELET.	QUANT.
01	UNIDADE EVAPORADORA, TIPO HI WALL - REF.: MODELO MI-28G/DHN1-MA - MIDEA OU EQUIVALENTE.	9.600 BTU/h	417 m³/h	9,5 kg	9 W	220V/2F/60Hz	1
02	UNIDADE EVAPORADORA, TIPO HI WALL - REF.: MODELO MI-36G/DHN1-MA - MIDEA OU EQUIVALENTE.	12.300 BTU/h	656 m³/h	11,4 kg	19 W	220V/2F/60Hz	1
03	UNIDADE EVAPORADORA, PISO TETO - REF.: MODELO MI-140DL/DHN1-CA - MIDEA OU EQUIVALENTE.	47.800 BTU/h	1890 m³/h	49 kg	130 W	220V/2F/60Hz	1

TAGS / SIGLAS

**UE-X-YY**  
UE - UNIDADE EVAPORADORA  
X - LETRA DA UC  
YY - NUMERAÇÃO DA UE

**UC-X**  
UC - UNIDADE CONDENSADORA  
X - LETRA DA UC

**GV-NN-MM**  
GV - CABINETE DE VENTILAÇÃO  
NN - NÚMERO PAVIMENTO  
MM - NUMERAÇÃO DO GV

	TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA LL
	TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA LS
	REDE DE DUTOS DE INSUFLEMENTO
	REDE DE DUTOS DE EXAUSTÃO
	EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO E INSUFLEMENTO

NOTAS GERAIS

- TODAS AS GRELHAS DEVERÃO SER EM ALUMÍNIO ANODIZADO E EQUIPADAS COM REGISTRO;
- É NECESSÁRIO EFETUAR TAB (TESTE, AJUSTE E BALANCEAMENTO) DO SISTEMA;
- TODAS AS ABERTURAS NA ALVENARIA E/OU LAJES DEVERÃO SER FECHADAS E IMPERMEABILIZADAS CONFORME O PROJETO DE ARQUITETURA;
- PARA CONFEÇÃO DOS DUTOS CONSULTAR NORMA TÉCNICA ABNT NBR 16401-1:2008 – INSTALAÇÕES DE AR-CONDICIONADO – SISTEMAS CENTRAIS E UNITÁRIOS – PARTE 1: PROJETOS DAS INSTALAÇÕES;
- PARA TODAS AS UNIDADES EVAPORADORAS É NECESSÁRIO PONTO PARA DRENO;
- A DRENAGEM SERÁ POR GRAVIDADE, UTILIZANDO TUBOS COM DIÂMETRO DE NO MÍNIMO 1.1/2" NOS 50 cm INICIAIS, E ISOLADOS COM POLIETILENO EXPANDIDO NO MÍNIMO 1 cm DE ESPESURA;
- AS CONDENSADORAS DEVERÃO SER MONTADAS SOBRE BASES DE CONCRETO E CALÇOS EM BORRACHA NEOPRENE OU AMORTECEDOR DE VIBRAÇÃO;
- MANTER AS DISTÂNCIAS MÍNIMAS EXIGIDAS PELO FABRICANTE ENTRE AS UNIDADES EXTERNAS PARA MANUTENÇÃO, DESCARGA E ADMISSÃO DE AR;
- OS CONDICIONADORES DE AR DEVERÃO OPERAR SOMENTE COM O GÁS REFRIGERANTE ECOLÓGICO R-410A;
- COTAS DOS DUTOS EM CENTÍMETROS, DAS TUBULAÇÕES DE COBRE EM POLEGADAS.
- APLICAR VÁLVULAS DE BLOQUEIO DE GÁS EM TODOS OS EVAPORADORES.
- PREVER A PROTEÇÃO MECÂNICA E CONTRA INTEMPÉRIES DAS LINHAS EXTERNAS COM CANALETAS OU ALUMÍNIO CORRUGADO.
- OS PONTOS DE ENERGIA E DRENO NÃO FORAM INDICADOS EM SUA POSIÇÃO REAL. ESSES DEVERÃO SER EXECUTADOS CONFORME OS PROJETOS ELÉTRICO E HIDROSSANITÁRIO, RESPECTIVAMENTE.

EXE	00	PROJETO EXECUTIVO – LICITAÇÃO OBRA	EFICÁCIA	06/10/20
TIPO	REV	DESCRIÇÃO	DESENHO	DATA

REVISÕES

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE RIBEIRÃO DAS NEVES	
ENDEREÇO: RUA VERA LÚCIA DE OLIVEIRA ANDRADE S/Nº, BAIRRO VILA ESPLANADA, RIBEIRÃO DAS NEVES	ÁREA TERRENO: 3.235,71m² ÁREA CONSTRUÍDA: 3.915,46m²
PROPRIETÁRIO: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MINAS GERAIS	CNPJ: 20.971.057/0001-45

PROJETO EXECUTIVO DE AR CONDICIONADO

EMPRESA: ENGENHEIRO FABRÍCIO SILVA LIMA EFICÁCIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA	CNPJ: 06.301.115/0001-00
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. ATHOS PENA BARROS	CREA: CREA-MG 195.174/D
CONTEÚDO: AR CONDICIONADO – 1º PAVIMENTO	DATA: 06/10/20 FOLHA: 01/09