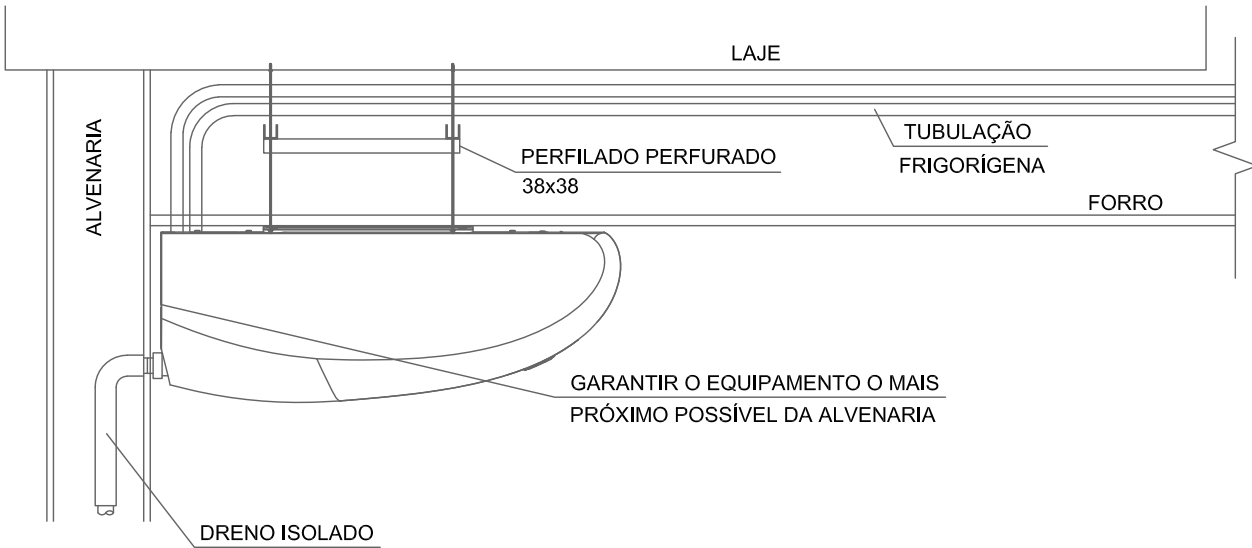


2º PAVIMENTO - AR CONDICIONADO  
ESC. 1 : 50

LADO	VEIO NAS CURVAS RAIO UNITÁRIO	QTD.
ATE 30	10	0
31 - 50	10	1
51 - 100	10	2
> 100	10	3

DETALHE TÍPICO DE CONSTRUÇÃO  
DAS CURVAS  
SEM ESC.



DETALHE PARA SUPORTE PARA EVAPORADORES  
PISO TETO EM AMBIENTES JUNTO AO FORRO  
SEM ESC.

#### TAGS / SIGLAS

UC-X-ZZ  
UC - UNIDADE CONDENSADORA  
X - LETRA DA UC  
  
UE-Y-XX  
UE - UNIDADE EVAPORADORA  
Y - LETRA DA UC  
X - NUMERAÇÃO DA UE  
  
GV-MM  
GV - GABINETE DE VENTILAÇÃO  
MM - PAVIMENTO ATENDIDO

SIMBOLOGIA	
	FLUXO DE AR EXTERNO
	PONTO DE FORÇA PARA EQUIPAMENTOS MECÂNICOS
	PAINEL ELÉTRICO / QUADRO DE COMANDO
	CONTROLE AR CONDICIONADO FIXO
	PONTO DE ÁGUA
	RALO
	PONTO DE DRENO EVAPORADORAS
	FUROS VIGAS

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

#### LEGENDA - 2º PAVIMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	CAPACIDADE	VAZÃO	PESO	POTÊNCIA	CARAC. ELET.	QUANT.
01	UNIDADE EVAPORADORA, TIPO HI WALL - REF.: MODELO M2-22GDHN1 -MIDEA OU EQUIVALENTE.	7.500 BTU/h	422 m³/h	8,4 kg	28 W	220V/2F/60Hz	2
02	UNIDADE EVAPORADORA, TIPO HI WALL - REF.: MODELO M2-36GDHN1 -MIDEA OU EQUIVALENTE.	12.300 BTU/h	656 m³/h	11,4 kg	30 W	220V/2F/60Hz	1
03	UNIDADE EVAPORADORA, TIPO HI WALL - REF.: MODELO M2-45GDHN1 -MIDEA OU EQUIVALENTE.	15.400 BTU/h	594 m³/h	12,8 kg	40 W	220V/2F/60Hz	7
04	UNIDADE EVAPORADORA, TIPO HI WALL - REF.: MODELO M2-71GDHN1 -MIDEA OU EQUIVALENTE.	24.200 BTU/h	1195 m³/h	17 kg	55 W	220V/2F/60Hz	3
05	UNIDADE EVAPORADORA, TIPO HI WALL - REF.: MODELO M2-90GDHN1 -MIDEA OU EQUIVALENTE.	30.700 BTU/h	1421 m³/h	17 kg	82 W	220V/2F/60Hz	1
ITEM	DESCRIÇÃO	P. E	VAZÃO	PESO	POTÊNCIA	CARAC. ELET.	QUANT.
06	GABINETE DE VENTILAÇÃO, COM FILTRO G4+M5 - REF.: MODELO BBT160 - BERLINERLUFT OU EQUIVALENTE.	50 mmCA	1018 m³/h	15 kg	0,55 kW	220V/3F/60Hz	1
ITEM	DESCRIÇÃO						QUANT.
07	GRELHA DE INSUFLAMENTO - 225 mm x 125 mm - REF.: MODELO AT-AG - TROX OU EQUIVALENTE.						8
08	VENEZIANA - 597 mm x 197 mm - REF.: MODELO AWK - TROX OU EQUIVALENTE.						1
09	EXAUSTOR COMPACTO AXIAL COM GRELHA PLASTICAMOD, S150 - REF.: MODELO MEGA 34 - SIGFLUX OU EQUIVALENTE						3
10	REGISTRO DE VAZÃO - 200 mm x 180 mm - REF.: MODELO JN-B - TROX OU EQUIVALENTE, (ACIONAMENTO A DIREITA).						1
11	REGISTRO DE VAZÃO - 400 mm x 180 mm - REF.: MODELO JN-B - TROX OU EQUIVALENTE.						1

#### 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 TODAS AS UNIDADES EVAPORADORAS É NECESSÁRIO PONTO PARA DRENO;
- A DRENAGEM SERÁ POR GRAVIDADE, UTILIZANDO TUBOS COM DIÂMETRO DE NO MÍNIMO 1,12" NOS 50 cm INICIAIS, E ISOLADOS COM POLIETILENO EXPANDIDO NO MÍNIMO 1 cm DE ESPESSURA;
- 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;
- DEVERÁ SER INSTALADA VÁLVULAS ESFERA, TIPO GBC, EM TODOS AS TUBULAÇÕES FRIGORÍGENAS TERMINAIS LIGADAS AOS EVAPORADORES;
- PREVER A PROTEÇÃO MECÂNICA E CONTRA INTEMPÉRIAS DAS LINHAS EXTERNAS COM CANALETAS COM TAMPA 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;
- PARA CONFECÇÃO DOS DUTOS CONSULTAR NORMA TÉCNICA ABNT NBR 16401-1:2008 - INSTALAÇÕES DE AR-CONDICIONADO - SISTEMAS CENTRAIS E UNITÁRIOS - PARTE 1: PROJETOS DAS INSTALAÇÕES;
- OS DUTOS DE AR EXTERNO DEVEM SER CONFECCIONADOS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM JUNTAS TDC, CLASSE DE PRESSÃO (+/-) 500 Pa, ESPACAMENTO 1,5m, CONFORME NBR 16401-1, TABELA "B-9"-PÁGINA 48, ATENDENDO AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES:

LADO MAIOR	(mm)	BITOLA	ESPESSURA (mm)
Até 650	#26	0,55	
651 a 750	#24	0,70	
751 a 1000	#22	0,85	
1001 a 1500	#20	1,00	
1501 a 1800	#18	1,31	
- CONTROLE REMOTO COM FIO, COM FUNÇÃO TEMPORIZADOR DIÁRIO/SEMANAL, PARA ATENDER A SALA TÉCNICA E CÔMODO ELÉTRICA.

EXE	00	PROJETO EXECUTIVO – LICITAÇÃO OBRA	EFICÁCIA	23/08/22
TIPO	REV	DESCRIÇÃO	DESENHO	DATA
REVISÕES				
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE MONTES CLAROS				
ENDEREÇO: AVENIDA CULA MANGABEIRA, 355. BAIRRO SANTO EXPEDITO, MONTES CLAROS			ÁREA TERRENO: 480,00m²	
			ÁREA CONSTRUÍDA: 1.146,32m²	
PROPRIETÁRIO:  				