

NOTAS GERAIS

01. TODAS AS GRELHAS DEVERÃO SER EM ALUMÍNIO ANODIZADO E EQUIPADAS COM REGISTRO;
02. É NECESSÁRIO EFETUAR TAB (TESTE, AJUSTE E BALANCEAMENTO) DO SISTEMA;
03. TODAS AS ABERTURAS NA ALVENARIA E/OU LAJES DEVERÃO SER FECHADAS E IMPERMEABILIZADAS CONFORME O PROJETO DE ARQUITETURA;
04. 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;
05. PARA TODAS AS UNIDADES EVAPORADORAS É NECESSÁRIO PONTO PARA DRENO;
06. 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 ESPESSURA;
07. AS CONDENSADORAS DEVERÃO SER MONTADAS SOBRE BASES DE CONCRETO E CALÇOS EM BORRACHA NEOPRENE OU AMORTECEDOR DE VIBRAÇÃO;
08. MANTER AS DISTÂNCIAS MÍNIMAS EXIGIDAS PELO FABRICANTE ENTRE AS UNIDADES EXTERNAS PARA MANUTENÇÃO, DESCARGA E ADMISSÃO DE AR;
09. OS CONDICIONADORES DE AR DEVERÃO OPERAR SOMENTE COM O GÁS REFRIGERANTE ECOLÓGICO R-410A;
10. COTAS DOS DUTOS EM CENTÍMETROS, DAS TUBULAÇÕES DE COBRE EM POLEGADAS.
11. APLICAR VÁLVULAS DE BLOQUEIO DE GÁS EM TODOS OS EVAPORADORES.
12. PREVER A PROTEÇÃO MECÂNICA E CONTRA INTEMPÉRIES DAS LINHAS EXTERNAS COM CANALETAS OU ALUMÍNIO CORRUGADO.
13. OS PONTOS DE ENERGIA E DRENO NÃO FORAM INDICADOS EM SUA POSIÇÃO REAL. ESSES DEVERÃO SER EXECUTADOS CONFORME OS PROJETOS ELÉTRICO E HIDROSSANITÁRIO, RESPECTIVAMENTE.

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
	EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO E INSULAMENTO

ISOMÉTRICO TUBULAÇÕES - UC - A
ESC. 1 : 50

ISOMÉTRICO TUBULAÇÕES - UC - B
ESC. 1 : 50

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/N*. BAIRRO VILA ESPLANADA, RIBEIRÃO DAS NEVES			ÁREA TERRENO: 3.235,71m² ÁREA CONSTRUÍDA: 3.915,46m²		
PROPRIETÁRIO:			CNPJ: 20.971.057/0001-45		
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MINAS GERAIS					
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 – ISOMÉTRICOS TUBULAÇÕES UC-A E UC-B			DATA: 06/10/20 ESCALA: INDICADA	FOLHA: 06/09	