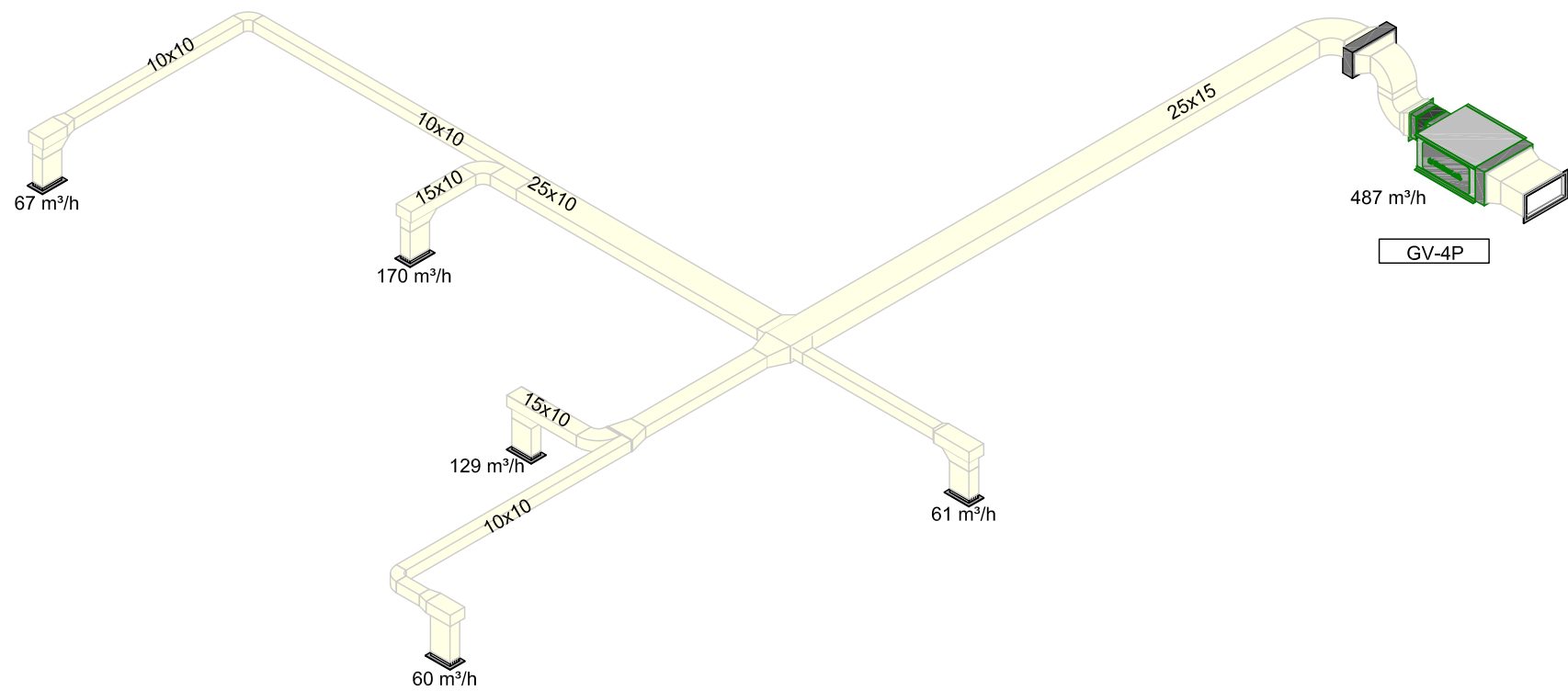
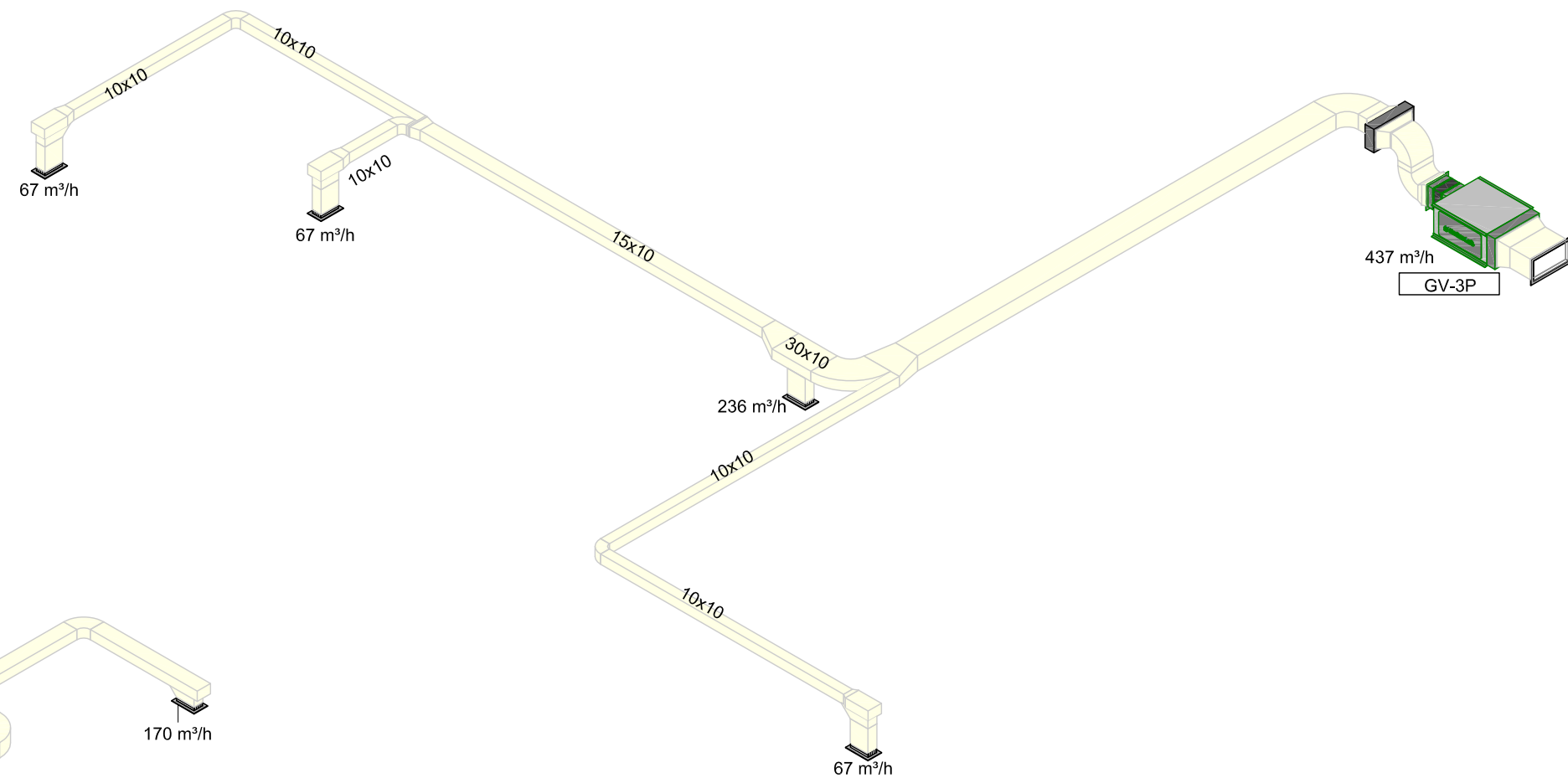
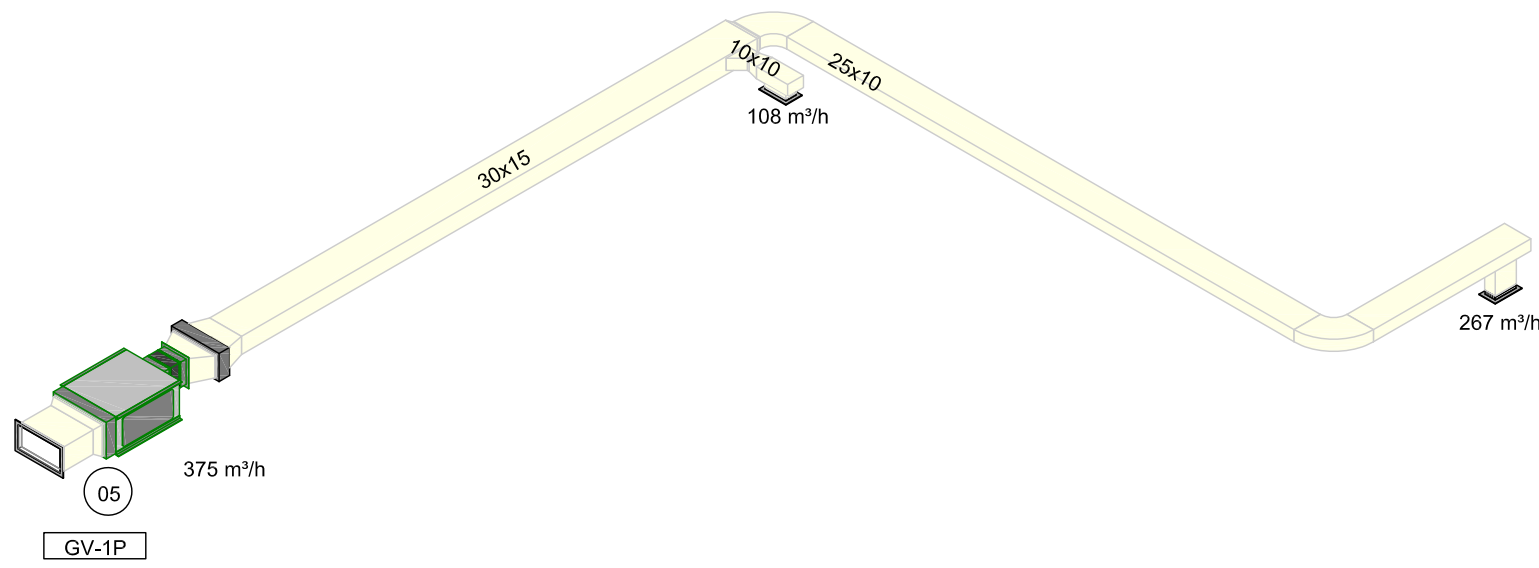
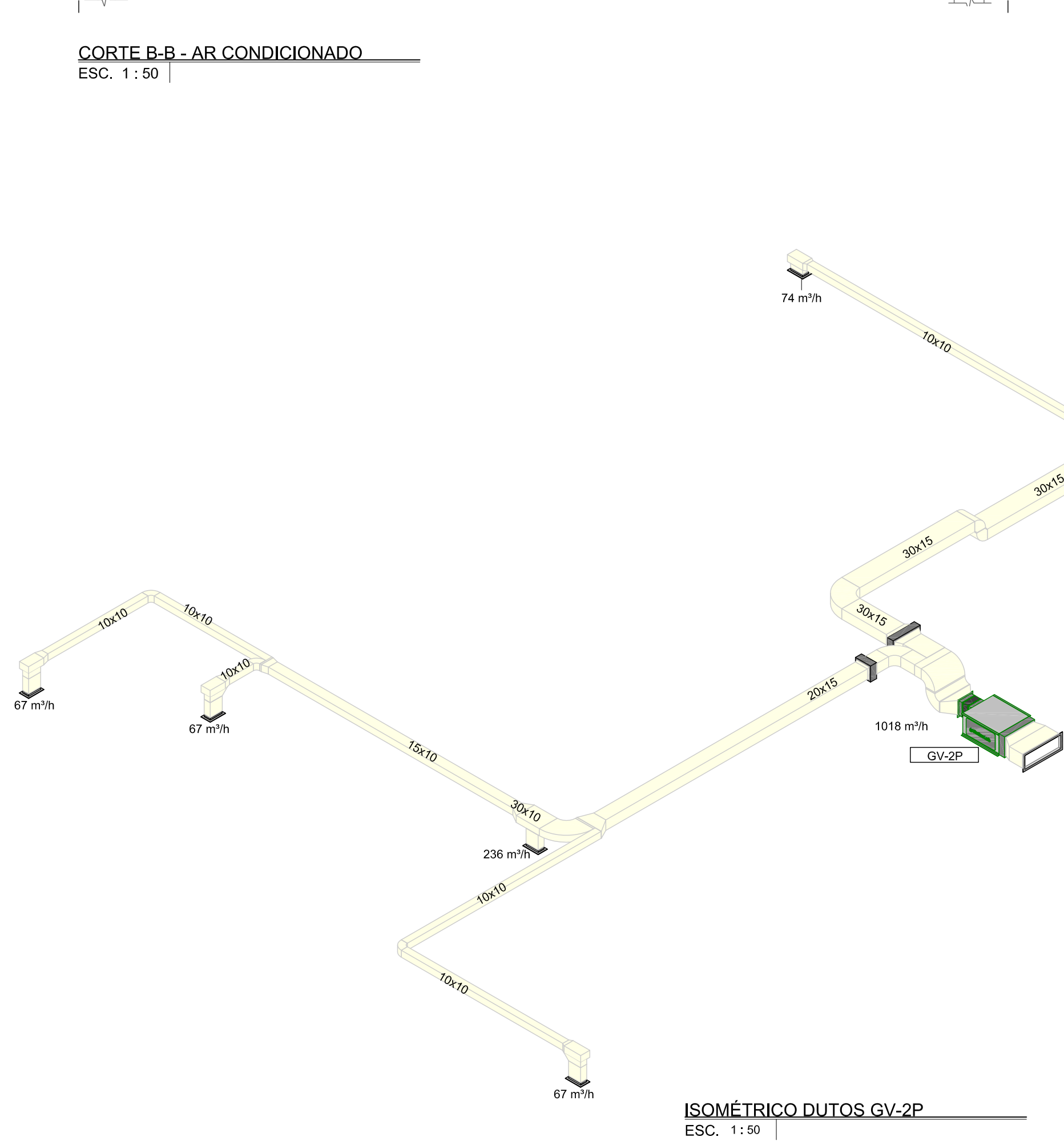




CORTE B-B - AR CONDICIONADO  
ESC. 1 : 50



## 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 TODAS AS UNIDADES EVAPORADORAS É NECESSÁRIO PONTO PARA DRENO;
  05. 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;
  06. AS CONDENSADORAS DEVERÃO SER MONTADAS SOBRE BASES DE CONCRETO E CALÇOS EM BORRACHA NEOPRENE OU AMORTECEDOR DE VIBRAÇÃO;
  07. MANTER AS DISTÂNCIAS MÍNIMAS EXIGIDAS PELO FABRICANTE ENTRE AS UNIDADES EXTERNAS PARA MANUTENÇÃO, DESCARGA E ADMISSÃO DE AR;
  08. OS CONDICIONADORES DE AR DEVERÃO OPERAR SOMENTE COM O GÁS REFRIGERANTE ECOLÓGICO R-410A;
  09. COTAS DOS DUTOS EM CENTÍMETROS, DAS TUBULAÇÕES DE COBRE EM POLEGADAS;
  10. DEVERÁ SER INSTALADA VÁLVULAS ESFERA, TIPO GBC, EM TODOS AS TUBULAÇÕES FRIGORÍGENAS TERMINAIS LIGADAS AOS EVAPORADORES;
  11. PREVER A PROTEÇÃO MECÂNICA E CONTRA INTEMPÉRIES DAS LINHAS EXTERNAS COM CANALETAS COM TAMPA OU ALUMÍNIO CORRUGADO;
  12. OS PONTOS DE ENERGIA E DRENO NÃO FORAM INDICADOS EM SUA POSIÇÃO REAL. ESSES DEVERÃO SER EXECUTADOS CONFORME OS PROJETOS ELÉTRICO E HIDROSSANITÁRIO, RESPECTIVAMENTE;
  13. 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;
  14. OS DUTOS DE AR EXTERNO DEVEM SER CONFECCIONADOS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM JUNTAS TDC, CLASSE DE PRESSÃO (+/-) 800 Pa, ESPAÇAMENTO 1,5m, CONFORME NBR 16401-1, TABELA "B-9"-PÁGINA 48, ATENDENDO AS SEGUINTE 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                  |
15. CONTROLE REMOTO COM FIO, COM FUNÇÃO TEMPORALIZADOR DIÁRIO/SEMANAL PARA ATENDER A SALA TÉCNICA E CÔMODO ELÉTRICA.

### 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

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

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:          PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MINAS GERAIS			CNPJ:          20.971.057/0001-45		
PROJETO DE AR CONDICIONADO					
EMPRESA:  ENGENHEIRO FABRICIO SILVA LIMA CREA: 80.082/D-MG 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 – CORTE B-B E ISOMÉTRICO DUTOS			DATA: 23/08/22		FOLHA:  07/07
			ESCALA: INDICADA		