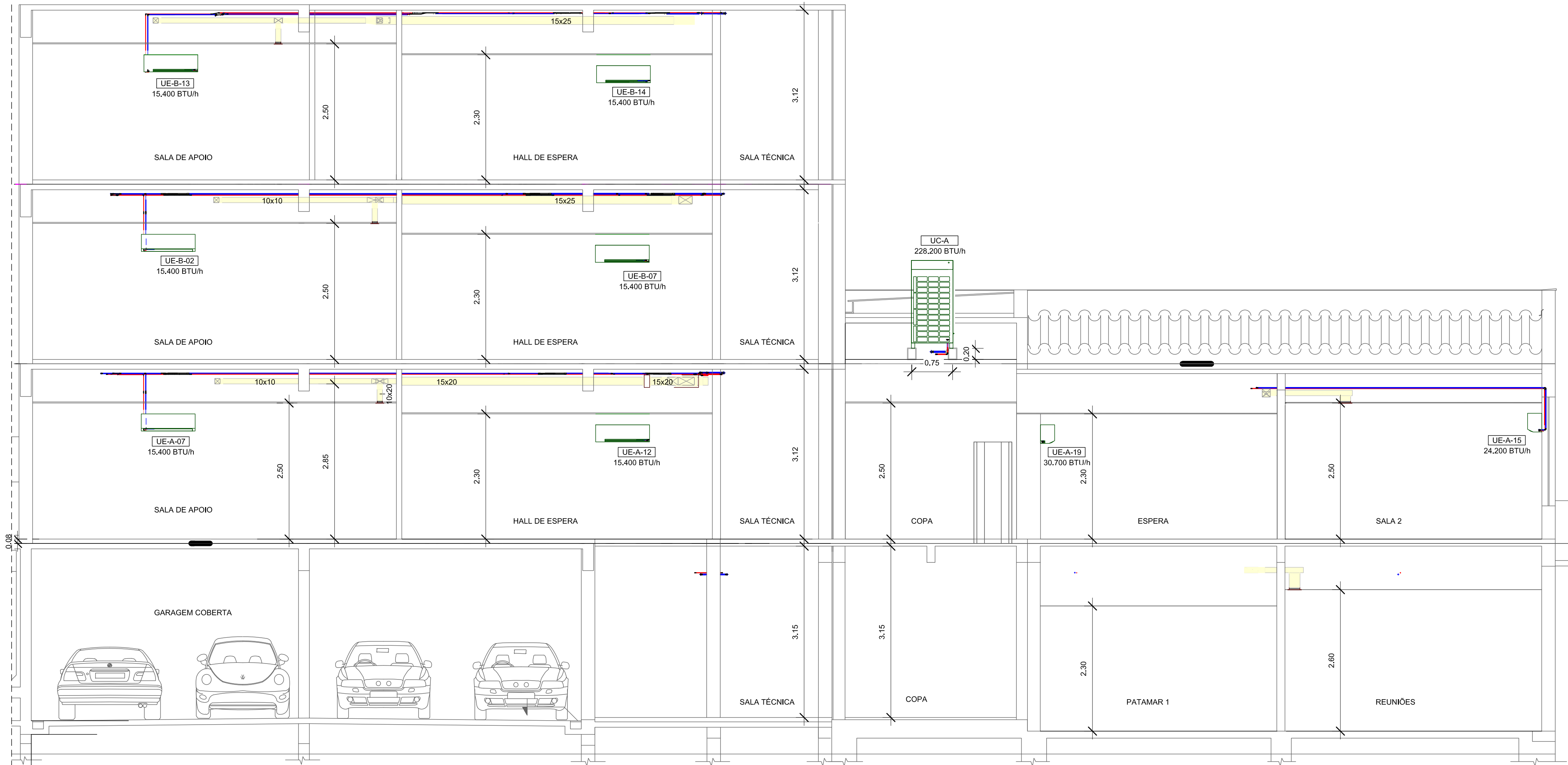


NOTAS GERAIS

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 (+/-) 500 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 1900	#18	1,31	

15. CONTROLE REMOTO COM FIO, COM FUNÇÃO TEMPORALIZADOR DIÁRIO/SEMANAL PARA ATENDER A SALA TÉCNICA E CÔMODO ELÉTRICA.



CORTE A-A - AR CONDICIONADO

ESC. 1:50

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	

<div></div>	TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA LS
<div></div>	TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA LL
<div></div>	REDE DE DUTOS DE INSUFUMENTO
<div></div>	REDE DE DUTOS DE EXAUSTÃO
<div></div>	EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO E INSUFUMENTO

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 PEINA BARROS			CREA: CREA-MG 195.174/D	
CONTEÚDO: AR CONDICIONADO – CORTE A-A			DATA: 23/08/22 ESCALA: INDICADA	FOLHA: 06/07