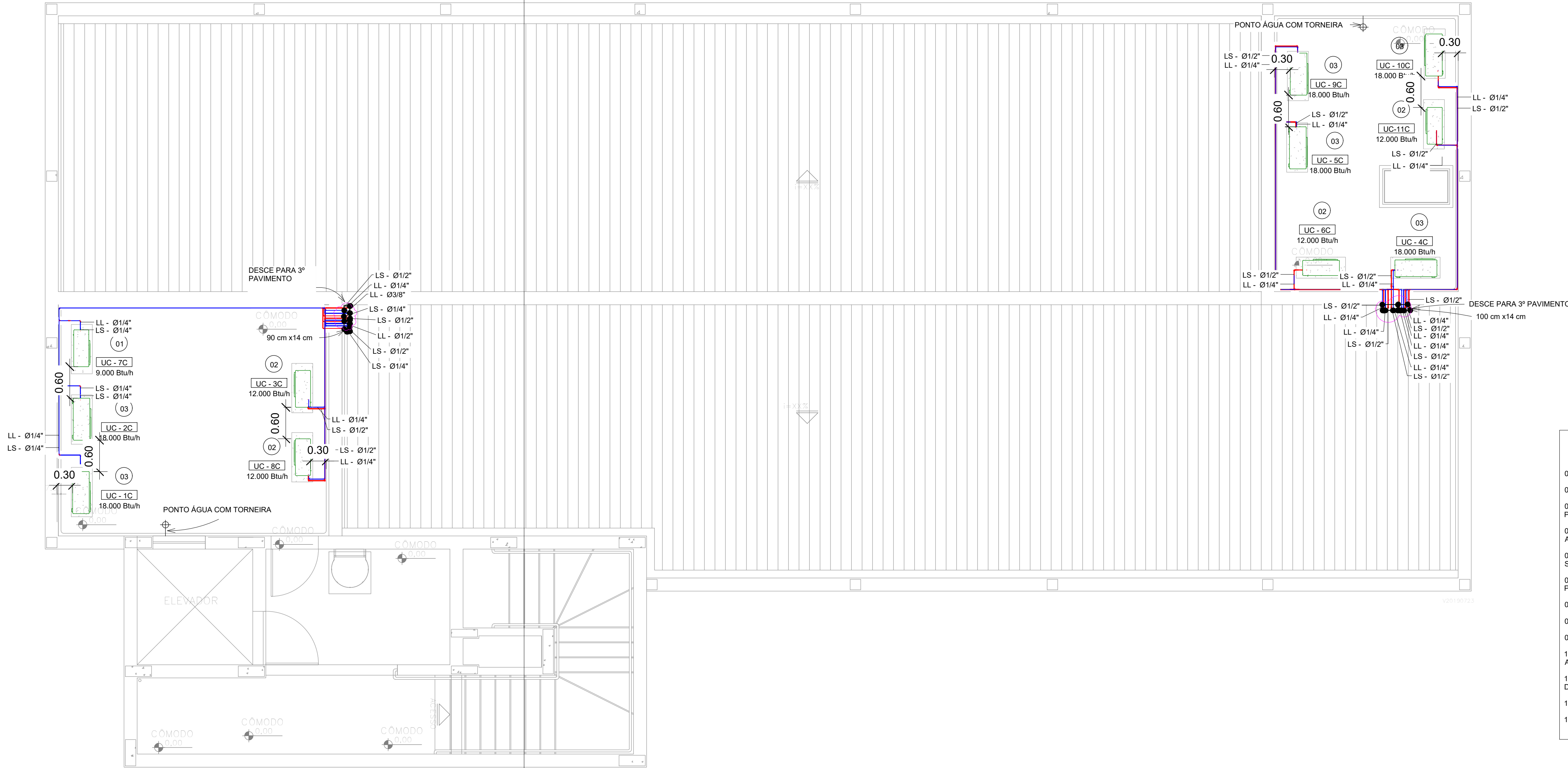


LEGENDA - COBERTURA

ITEM	DESCRIÇÃO	CAPACIDADE	VAZÃO	PESO	POTÊNCIA	CARAC. ELET.	QUANT.
01	UNIDADE CONDENSADORA, TIPO SPLIT HI WALL - REF.: MODELO 38MBCA09M5 - MIDEA OUEQUIVALENTE.	9.000 Btu/h	-	21,2 kg	767 W	220V/2F/60Hz	1
02	UNIDADE CONDENSADORA, TIPO SPLIT HI WALL - REF.: MODELO 38KQG12M5 - MIDEA OUEQUIVALENTE.	12.000 Btu/h	-	21,8 kg	767 W	220V/2F/60Hz	4
03	UNIDADE CONDENSADORA, TIPO SPLIT HI WALL - REF.: MODELO 38KQG12M5 - MIDEA OUEQUIVALENTE.	18.000 Btu/h	-	26,7 kg	3,40 W	220V/2F/60Hz	6



BARRILETE - 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 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. AS LINHAS FRIGORÍFICAS EXPOSTAS ÀS INTEMPÉRIAS DEVEM INCLUIR PROTEÇÃO COM ALUMÍNIO CORRUGADO OU SIMILAR;
06. EMPREGAR TUBOS DE COBRE PARA REFRIGERAÇÃO, COM ISOLAMENTO INDIVIDUAL E FIXAÇÃO POR ABRAÇADEIRA PERFIL;
07. PARA TODAS AS UNIDADES EVAPORADORAS É NECESSÁRIO PONTO PARA DRENO;
08. A DRENAGEM SERÁ POR GRAVIDADE, UTILIZANDO TUBOS COM DIÂMETRO DE NO MÍNIMO 40 mm NOS 50 cm INICIAIS;
09. ISOLAR TERMICAMENTE A TUBULAÇÃO DE DRENAGEM, QUANDO EXTERNO À ALVENARIA;
10. OS CONDENSADORES DEVERÃO SER MONTADOS SOBRE BASES DE CONCRETO E CALÇOS EM BORRACHA NEOPRENE OU AMORTECEDOR DE VIBRAÇÃO;
11. MANTER AS DISTÂNCIAS MÍNIMAS EXIGIDAS PELO FABRICANTE ENTRE AS UNIDADES EXTERNAS PARA MANUTENÇÃO, DESCARGA E ADMISSÃO DE AR;
12. OS CONDICIONADORES DE AR DEVERÃO OPERAR SOMENTE COM O GÁS REFRIGERANTE ECOLÓGICO R-410A;
13. COTAS DOS DUTOS EM CENTÍMETROS, DAS TUBULAÇÕES DE COBRE EM POLEGADAS.

EXE	00	EMIÇÃO INICIAL P/ LICITAÇÃO DA OBRA	EFICÁCIA	04/09/19
REVCOMP	01	EMIÇÃO INICIAL EXECUTIVO	EFICÁCIA	22/07/19
REVCOMP	00	REVISÃO ANTEPROJETO	EFICÁCIA	08/07/19
ANT	00	EMIÇÃO INICIAL ANTEPROJETO	EFICÁCIA	3/06/19
TIPO	REV	DESCRIÇÃO	DESENHO	DATA

REVISÕES

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DA COMARCA DE CURVELO	
ENDEREÇO: AV. DR. DALTON MOREIRA CANABRAVA (ANTIGA AVENIDA SAROBA) S / N° BAIRRO MARIA AMÁLIA MUNICÍPIO DE CURVELO	ÁREA TERRENO: 2.800,70m² ÁREA CONSTRUÍDA: 1.270,09m²
PROPRIETÁRIO: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MINAS GERAIS	CNPJ: 20.971.057/0001-45

PROJETO DE AR CONDICIONADO

EMPRESA: EFICÁCIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA	CNPJ: 06.301.115/0001-00
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ANDERSON AUGUSTO DE LIMA COSTA	CREA: CREA/MG 53.675/D
CONTEÚDO: AR CONDICIONADO - BARRILETE	DATA: 04/09/19 FOLHA: 04/08 ESCALA: INDICADA

	SIMBOLOGIA
	FLUXO DE AR EXTERNO
	PAINEL ELÉTRICO SEMIAUTOMÁTICO, COM INDICAÇÃO LUMINOSA DE FUNCIONAMENTO, CHAVE MANUAL/ DESLIGA/AUTOMÁTICO E TIMER
	PONTO DE DRENO EVAPORADORAS
	PONTO DE ÁGUA
	RALO

TAGS / SIGLAS
UE-XX UE - UNIDADE EVAPORADORA XX - NUMERAÇÃO DA UE
UC-YY UC - UNIDADE CONDENSADORA YY - NUMERAÇÃO DA UC
GV-MM GV - GABINETE DE VENTILAÇÃO MM - NUMERAÇÃO DO GV

TUBULAÇÃO LL x LS	
9.000 Btu/h	1/4 x 3/8"
12.000 Btu/h	1/4 x 1/2"
18.000 Btu/h	1/4 x 1/2"
24.000 Btu/h	3/8 x 5/8"
30.000 Btu/h	3/8 x 3/4"
48.000 Btu/h	3/8 x 1 1/8"

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