

LEGENDA - COBERTURA

ITEM	DESCRIÇÃO	CAP. (kW)	CAP. (BTU/h)	PESO	POTÊNCIA	CARAC. ELET.	QUANT.
01	UNIDADE CONDENSADORA TIPO VRF - REF.: MODELO MVS-X08W/VZDN1A - MIDEA OU EQUIVALENTE.	25.2	86.000	219 kg	11,36 kW	220V/3F/60Hz	1
02	UNIDADE CONDENSADORA TIPO VRF - REF.: MODELO MVS-X16W/VZDN1A - MIDEA OU EQUIVALENTE.	45.0	153.500	297 kg	16,18 kW	220V/3F/60Hz	6
03	UNIDADE CONDENSADORA TIPO VRF - REF.: MODELO MVS-X22W/VZDN1A - MIDEA OU EQUIVALENTE.	61.5	209.800	340 kg	24,11 kW	220V/3F/60Hz	6

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

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

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.

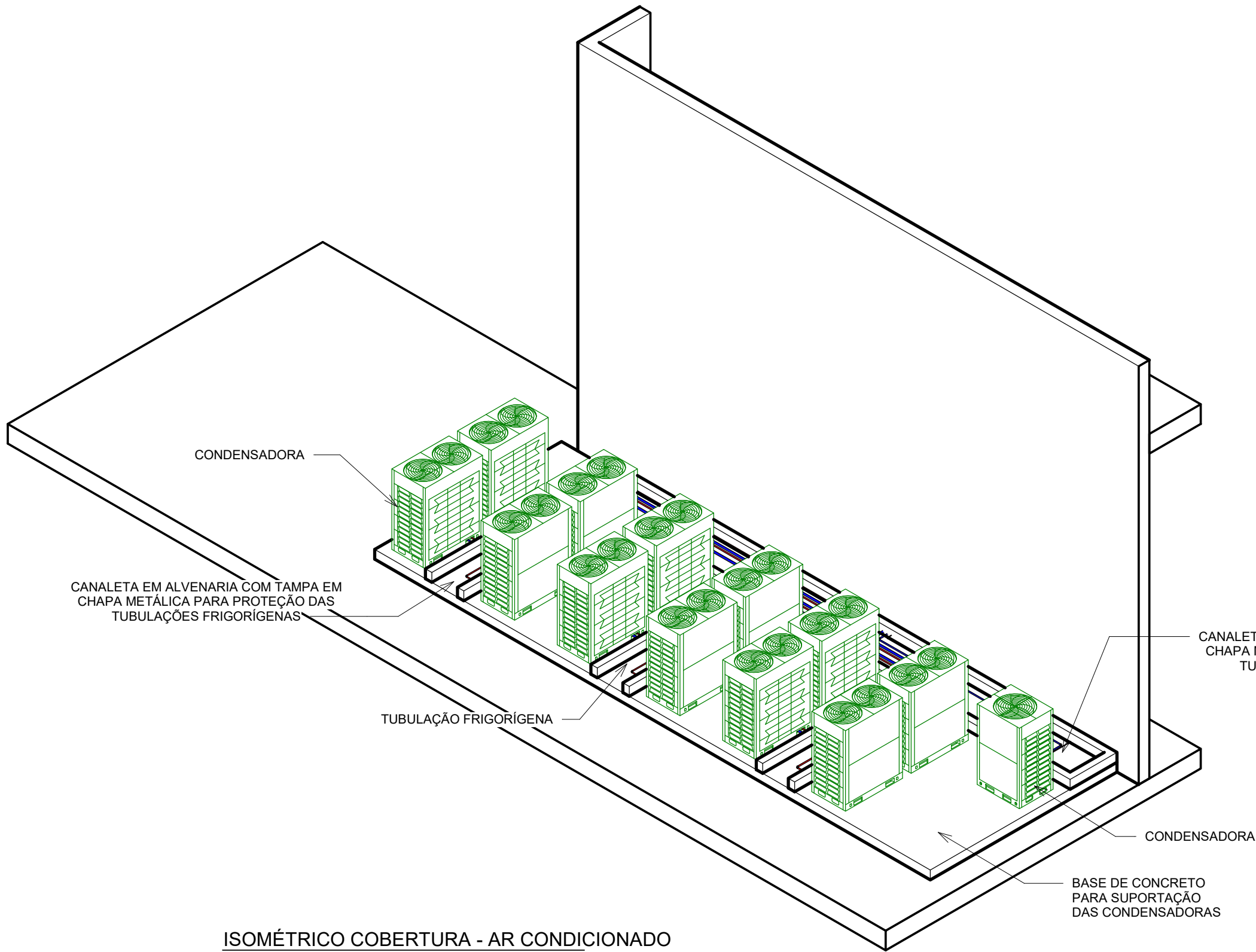
EXE	00	PROJETO EXECUTIVO – LICITAÇÃO OBRA	EFICÁCIA	31/07/20
REVCOMP	03	REVISÃO EXECUTIVO	EFICÁCIA	16/06/20
REVCOMP	02	REVISÃO EXECUTIVO	EFICÁCIA	26/05/20
REVCOMP	01	REVISÃO EXECUTIVO	EFICÁCIA	07/04/20
EXE	00	EMIÇÃO INICIAL EXECUTIVO	EFICÁCIA	21/02/20
REVCOMP	01	REVISÃO ANTEPROJETO	EFICÁCIA	27/01/20
ANT	00	EMIÇÃO INICIAL ANTEPROJETO	EFICÁCIA	28/11/19
TIPO	REV	DESCRIÇÃO	DESENHO	DATA

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE JUIZ DE FORA

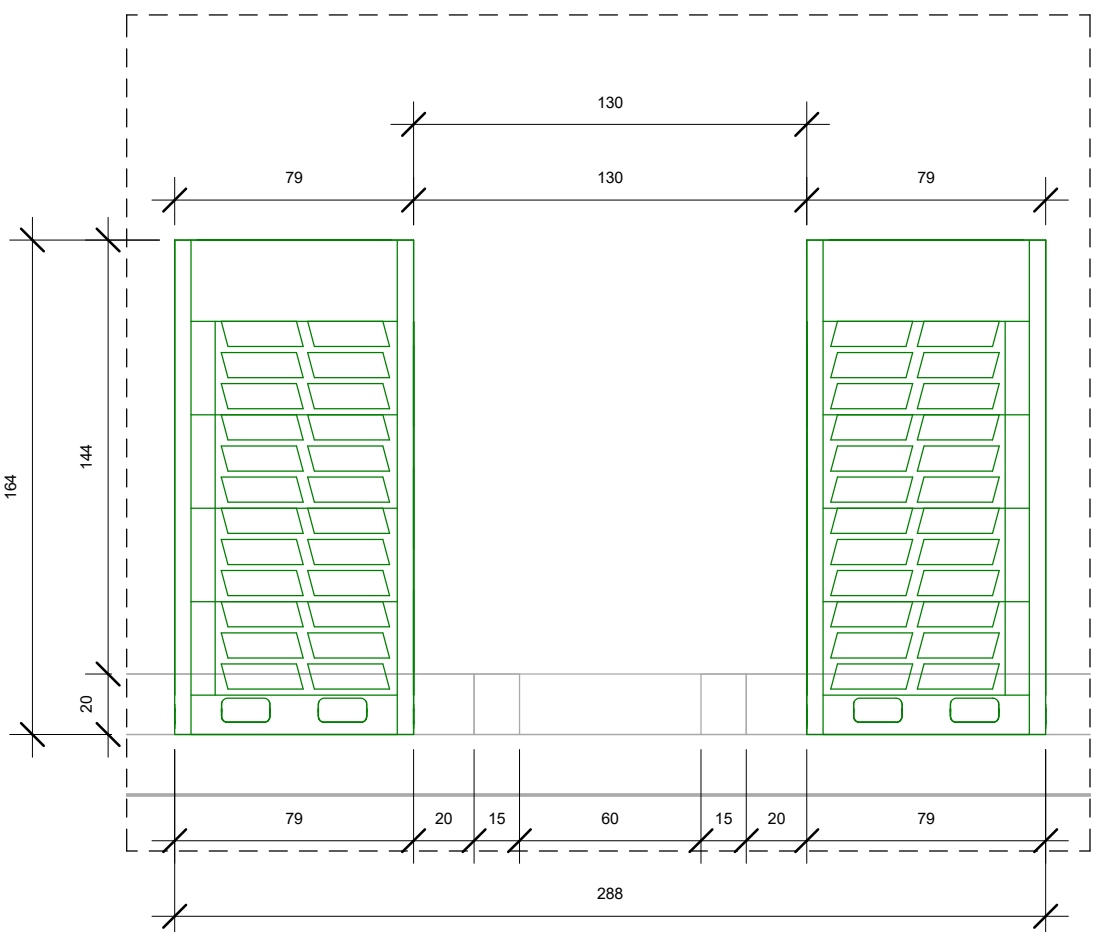
ENDEREÇO: RUA JOSÉ CAUL AHOUGI, LOTE F, BAIXADA DO PARAIBUNA	ÁREA TERRENO: 2.996,30m² ÁREA CONSTRUÍDA: 7.266,36m²
PROPRIETÁRIO: PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MINAS GERAIS	CNPJ: 20.971.057/0001-45

PROJETO EXECUTIVO DE REFRIGERAÇÃO
(Ar condicionado, ventilação e exaustão)

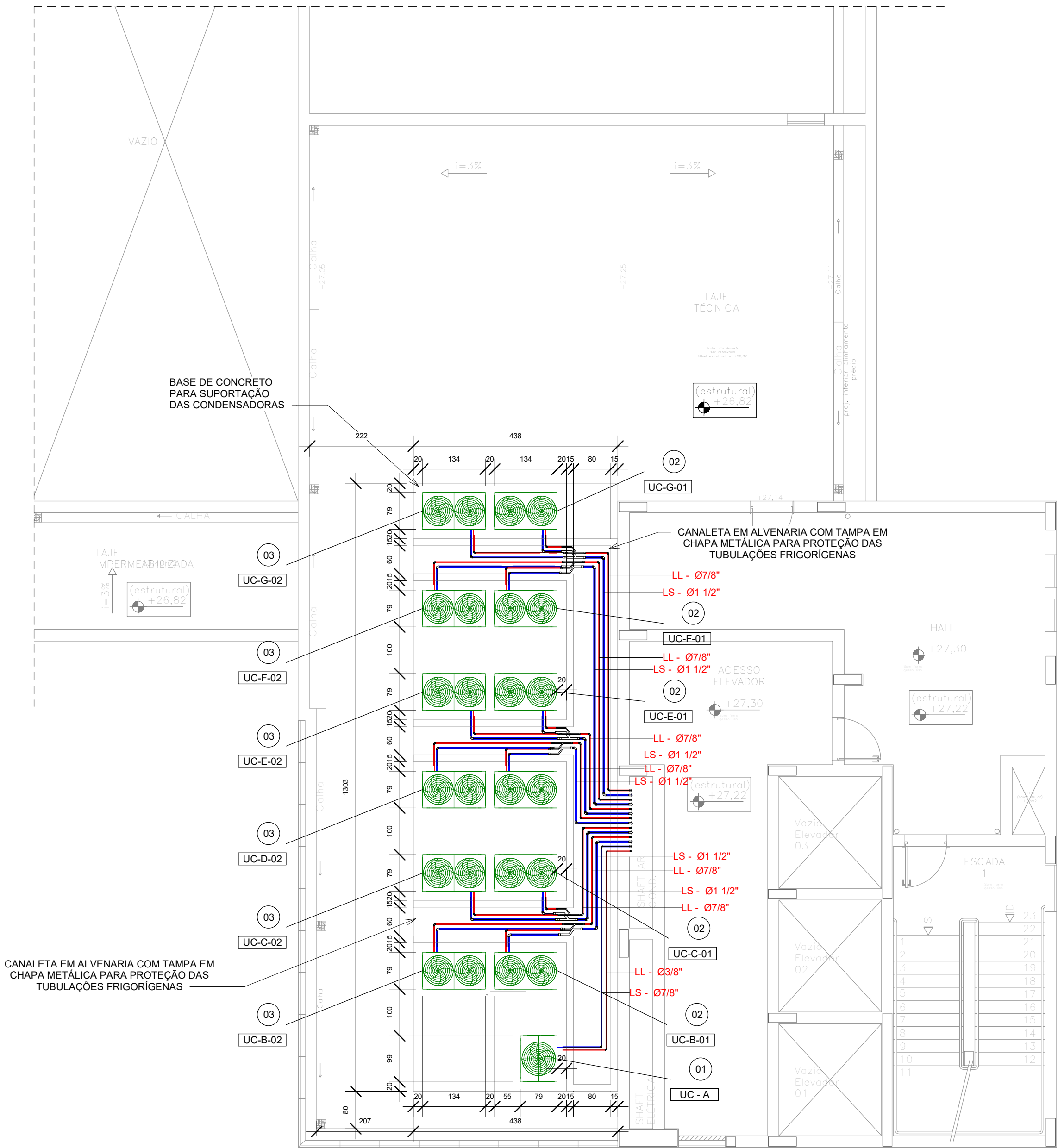
EMPRESA: ENGENHEIRO FABRÍCIO SILVA LIMA EFICÁCIA PROJETOS E CONSULTORIA LTDA	CNPJ: 06.301.115/0001-00
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. ATHOS PENA BARROS	CREA: CREA-MG 195.174/D
CONTEÚDO: AR CONDICIONADO – COBERTURA	DATA: 31/07/20 FOLHA: 08/17



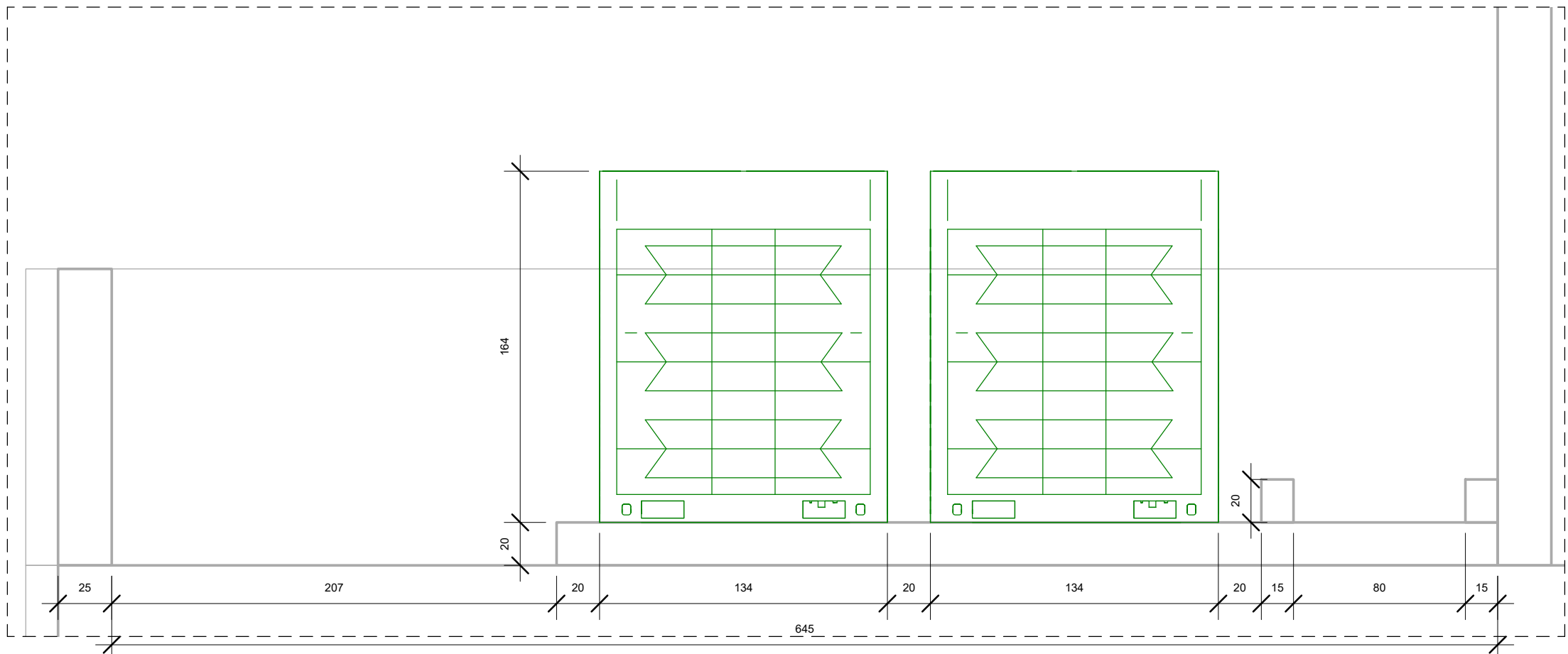
ISOMÉTRICO COBERTURA - AR CONDICIONADO
ESC. 1:75



DETALHE 2 - CONDENSADORAS
ESC. 1:25



COBERTURA - AR CONDICIONADO
ESC. 1:75



DETALHE 1 - CONDENSADORAS
ESC. 1:25