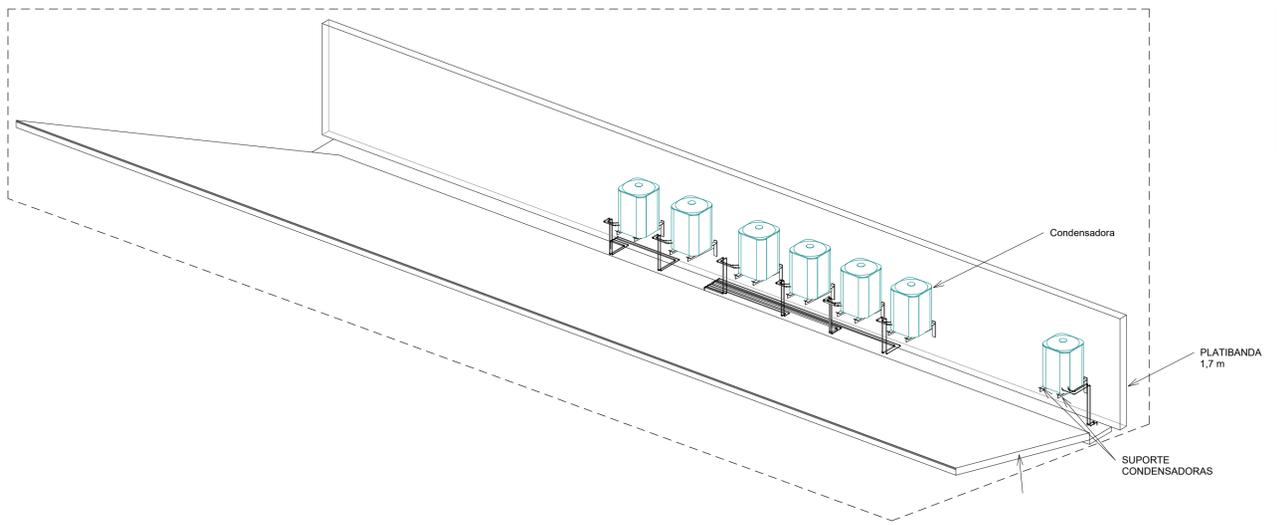


Cobertura
ESC. 1 : 50



ISOMETRICO CONDENSADORAS
ESC.

	EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO, INSUFAMENTO E EXAUSTÃO
	TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA LL (LINHA DE LÍQUIDO)
	TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA LS (LINHA DE SUÇÃO)
	REDE DE DUTOS DE AR EXTERNO
	REDE DE DUTOS DE EXAUSTÃO

TAGS / SIGLAS

UC-X-ZZ UC - UNIDADE CONDENSADORA X - PAVIMENTO ATENDIDO ZZ - NUMERAÇÃO DA UC	VT-MM-ZZ VT - VENTILADOR MM - PAVIMENTO ATENDIDO ZZ - NUMERAÇÃO DO VT
UE-YY-X UE - UNIDADE EVAPORADORA YY - PAVIMENTO ATENDIDO X - NUMERO DA UE	GV-MM-ZZ GV - GABINETE DE VENTILAÇÃO MM - PAVIMENTO ATENDIDO ZZ - NUMERAÇÃO DO GV

SIMBOLOGIA

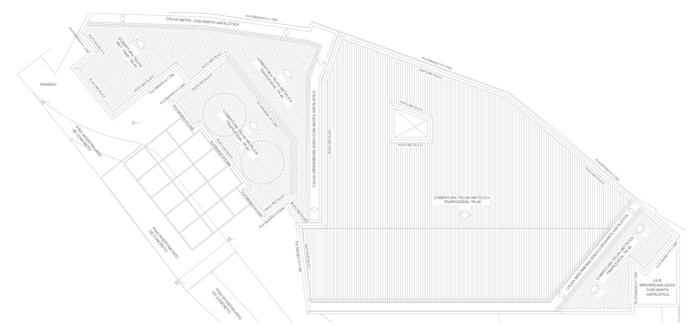
	FLUXO DE AR EXTERNO
	PONTO DE FORÇA PARA EQUIPAMENTOS MECÂNICOS
	PONTO DE DRENO EVAPORADORAS
	FLUXO DE AR EXAURIDO
	REDE DE DUTOS INSTALADA NO TELHADO

COBERTURA

ITEM	DESCRIÇÃO	CAPACIDADE	VAZÃO	PESO	POTÊNCIA	CARAC. ELET.
01	UNIDADE CONDENSADORA INVERTER SPLIT TIPO HIWALL - REF.: MODELO 38TVCB09S5 -CARRIER.	9.000 BTU/h	-	14,80kg	1,0 kW(Estimado)	220V/1F/60Hz
02	UNIDADE CONDENSADORA INVERTER TIPO SPLIT HIWALL - REF.: MODELO 38TVCB12S5 -CARRIER EQUIVALENTE.	12.000 BTU/h	-	15,40kg	1,70 kW(Estimado)	220V/1F/60Hz
03	UNIDADE CONDENSADORA INVERTER TIPO SPLIT HIWALL - REF.: MODELO 38TVCB18S5 -CARRIER EQUIVALENTE.	18.000 BTU/h	-	20,4 kg	2,15 kW(Estimado)	220V/1F/60Hz
04	UNIDADE CONDENSADORA INVERTER SPLIT CASSETTE - REF.: MODELO 38CCVA36S15MC -CARRIER.	36.000 BTU/h	-	44,0 Kg	4,06 kW	220V/1F/60Hz

NOTAS GERAIS

- 1 - VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA;
- 2 - DIMENSÕES EM CENTÍMETROS - EXCETO ONDE INDICADO O CONTRÁRIO;
- 3 - OS NÚMEROS ENTRE PARÊNTESES SÃO REFERENTES À VAZÃO EM m³/h;
- 4 - OBSERVAR RIGOROSAMENTE OS DADOS E ESPECIFICAÇÕES DOS EQUIPAMENTOS COMO VAZÃO, PRESSÃO ESTÁTICA E POTÊNCIA;
- 5 - TODAS AS PORTAS QUE DÃO PARA AMBIENTES NÃO CONDICIONADOS DEVERÃO SER MANTIDAS FECHADAS;
- 6 - TEMPERATURA CONSIDERADA NOS AMBIENTES: 23°C;
- 7 - AS UNIDADES CONDICIONADORAS DEVERÃO SER INSTALADAS SOBRE CALÇO DE BORRACHA DO TIPO NEOPRENE E OS VENTILADORES (GABINETES/EXAUSTORES) DEVERÃO SER INSTALADOS SOBRE AMORTECEDORES DE VIBRAÇÃO DO TIPO COXIM;
- 8 - OS DUTOS DEVEM SER CONFECCIONADOS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, ATENDENDO ÀS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES:
LADO MAIOR (mm) BITOLA ESPESURA (mm)
ATE 300 #25 0,50
310 A 750 #24 0,64
- 9 - A REDE FRIGORÍGENA DEVERÁ SER ISOLADA COM ESPUMA ELASTOMÉRICA, SENDO NECESSÁRIO O REVESTIMENTO COM FITA ALUMINIZADA EM TRECHOS EXTERNOS;
- 10 - A RESPONSABILIDADE TÉCNICA PELO DIMENSIONAMENTO DOS ELETRODUTOS E DOS CONDUTORES ELÉTRICOS, BEM COMO DO SEU TRAÇADO E DO ENGENHEIRO ELETRICISTA RESPONSÁVEL PELA OBRA;
- 11 - OS PONTOS DE DRENO DEVERÃO SER PREFERENCIALMENTE INTERLIGADOS À REDE PLUVIAL ALTERNATIVAMENTE PODERÁ SER INTERLIGADO A REDE DE ESGOTO UTILIZANDO SIFÃO NA LINHA E RALO SIFONADO;
- 12 - A TUBULAÇÃO DE DRENO DEVERÁ TER DIÂMETRO MÍNIMO DE 3/4" COM ISOLAMENTO TÉRMICO;
- 13 - PARA A INSTALAÇÃO ELÉTRICA DOS EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO DEVERÃO SER PREVISTOS DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DOS EQUIPAMENTOS;
- 14 - O PROJETO FOI ELABORADO CONFORME NBR 7256:2005



Cobertura - Mapa Chave
ESC. -

LEGENDA:

Projeto: **UBS TIPO 01 - BAIRRO INCONFIDÊNCIA - MURIAÉ/MG** Folha: **03**

Objeto: PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO

Endereço: RUA CLAUDIO MANOEL DA COSTA, ESQ C/ RUA ALVARENGA PEIXOTO - INCONFIDÊNCIA - MURIAÉ/MG

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ - CNPJ: 17.947.581/0001-76

Contratante: ASSOCIAÇÃO MUNICIPAL DA MICRO-REGIÃO DO MÉDIO RIO POMBA - AMERP

Município: MURIAÉ

Comarca: MURIAÉ

Estado (UF): MINAS GERAIS

Descrição: CLIMATIZAÇÃO - COBERTURA

Data: **08/08/2023** ART-MG20232279858

Áreas:		
TÉRRECO	332,04 m²	PROPRIETÁRIO
1º PAVIMENTO	380,14 m²	PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ CNPJ: 17.947.581/0001-76
ÁREA TOTAL	692,18 m²	CONTRATANTE
		ASSOC MÚNIC MICRO-REGIÃO MÉDIO RIO POMBA-AMERP CNPJ: 20.350.328/0001-45
		RESPONSÁVEL TÉCNICO
		ENG JOÃO LUIZ RODRIGUES TARABAL - ENGº MECÂNICO-CREA MG 199876/D

Aprovação:

6 D ENGENHARIA E PROJETOS

Associação dos Municípios da Microrregião do Médio Rio Pomba

RUA EDMUNDO GERMANO Nº 35 - CENTRO - MURIAÉ - MG
TELEFAX - 3722-1064 - E-MAIL - AMERP@AMERP.COM.BR