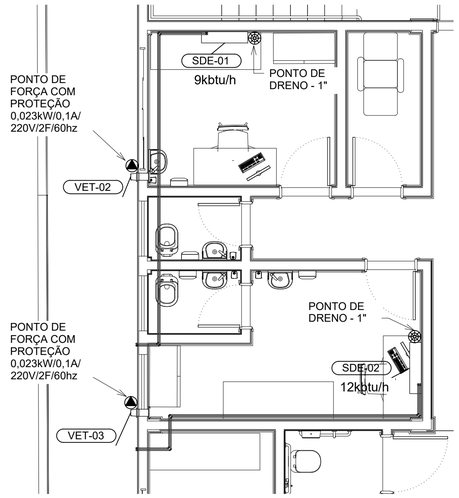
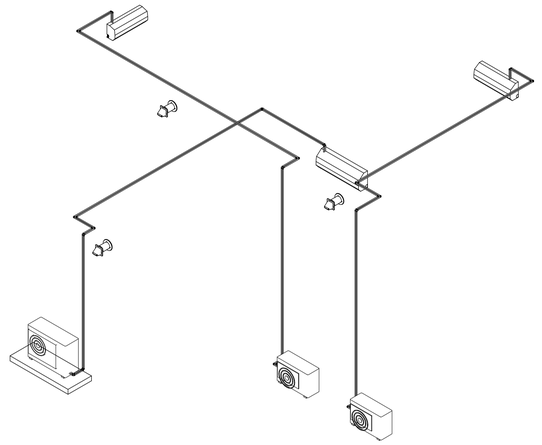


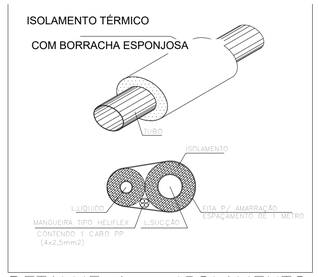
1º PAVIMENTO - REAL 889,16

ESCALA - 1 : 50



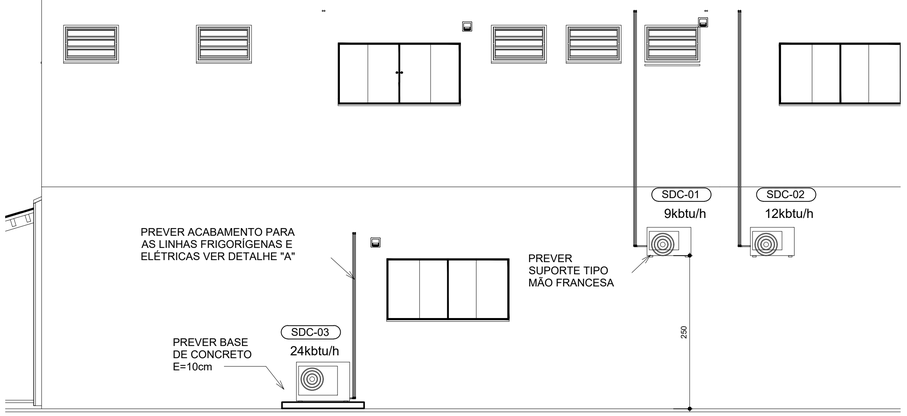
AVAC - 3D

ESCALA -



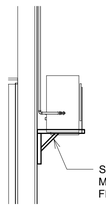
DETALHE A – ISOLAMENTO SISTEMA CONVENCIONAL

SEM ESCALA



DETALHE - INSTALAÇÃO DAS CONDENSADORAS

ESCALA - 1 : 50



DETALHE - MÃO FANCESA

ESCALA - 1 : 25

VE - VENTILADOR CENTRÍFUGO TIPO "SIROCO OU LIMIT-LOAD"

ID (cód.)	MARCA DE REFERÊNCIA	MODELO DE REFERÊNCIA	POSIÇÃO DE MONTAGEM	VAZÃO DE AR INSUF. (m³/h)	POTÊNCIA (kW)	CORRENTE (A)	CARAC. ELÉT. (V/F+T/Hz)	ALTURA	LARGURA	PROFUNDIDADE	PESO (kg)	QUANTIDADE
VET-01/02/03	SICFLUX	SPLITVENT 100 COM FILTRO G4	HORIZONTAL	93,0 m³/h	0,02 kW	0,1 A	220/2F/60	189 mm	152 mm	253 mm	0,95	3

SDC-HW - SIST. DIVIDIDO COND. PARA EVAP. TIPO HI-WALL

ID (#)	EVAPORADORA ATENDIDA	MARCA DE REFERÊNCIA	MODELO DE REFERÊNCIA	CAPACIDADE NOMINAL (btu/h)	POTÊNCIA (kW)	CORRENTE (A)	CARAC. ELÉT. (V/F+T/Hz)	GÁS REFRIGERANTE	ALTURA	LARGURA	PROFUNDIDADE	PESO (kg)	QUANTIDADE
SDC-01	SDE-01	LG	S4-W09WA5WA	9000 Btu/h	0,79 kW	2 A	200/1/60	R410-A	483 mm	717 mm	230 mm	21,2	1
SDC-02	SDE-02	LG	S4-W12JA3WA	12000 Btu/h	1,10 kW	6 A	200/1/60	R-410A	483 mm	717 mm	230 mm	21,8	1
SDC-03	SDE-03	LG	S4-W24KE3W1	24000 Btu/h	2,00 kW	10 A	200/1/60	R-410A	655 mm	870 mm	320 mm	36,9	1

SDE-HW - SIST. DIVIDIDO EVAP. TIPO HI-WALL

ID (#)	MARCA DE REFERÊNCIA	MODELO DE REFERÊNCIA	CAPACIDADE NOMINAL (btu/h)	ALTURA	LARGURA	PROFUNDIDADE	DIÂMETRO DO DRENO (pol)	PESO (kg)	QUANTIDADE
SDE-01	LG	S4-W09WA5WA	9000 Btu/h	293 mm	730 mm	198 mm	1"	7,3	1
SDE-02	LG	S4-W12JA3WA	12000 Btu/h	308 mm	837 mm	189 mm	1"	8,6	1
SDE-03	LG	S4-W24KE3W1	24000 Btu/h	330 mm	980 mm	210 mm	1"	10,5	1

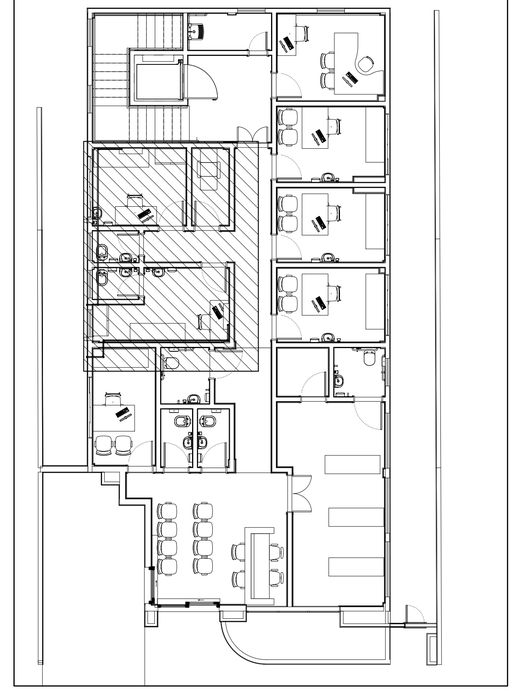
SIMBOLOGIA

	INDICAÇÃO DE PONTO DE DRENO
	INDICAÇÃO DE PONTO DE FORÇA
	INDICAÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO
	INDICAÇÃO DE TOMADA DE AR EXTERNO
	INDICAÇÃO DE INSUFLAMENTO
	INDICAÇÃO DE RETORNO E/OU EXAUSTÃO
	INDICAÇÃO DE DESCIDA DE TUBULAÇÃO
	INDICAÇÃO DE SUBIDA DE TUBULAÇÃO
	INDICAÇÃO DE LINHA FRIGORÍGENA (UNIFILAR)
	INDICAÇÃO DE TUBO PVC
	INDICAÇÃO DE DUTO
	INDICAÇÃO DE ALÇAPÃO PARA ACESSO E MANUTENÇÃO

NOTAS GERAIS:

1. VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA;
2. DIMENSÕES EM CENTIMETROS EXCETO ONDE INDICADO O CONTRÁRIO;
3. EVITAR AO MÁXIMO O USO DE LÂMPADAS DICRÓICAS;
4. AS PORTAS E JANELAS DEVERÃO PERMANECER FECHADAS;
5. AS JANELAS DEVERÃO SER PROTEGIDAS POR PERSIANAS INTERNAS;
6. AS LINHAS FRIGORÍFICAS DEVERÃO SER DE COBRE E ISOLADAS EXTERNAMENTE COM BORRACHA ELASTOMÉRICA;
7. REALIZAR LIMPEZA DAS TUBULAÇÕES DE COBRE UTILIZANDO-SE GÁS R141B;
8. REALIZAR TESTE DE ESTANQUEIDADE NAS TUBULAÇÕES;
9. PARA CONFORTO TÉRMICO A TEMPERATURA CONSIDERADA NO AMBIENTE É 24°C;
10. PREVER ACESSO AOS EQUIPAMENTOS PARA MANUTENÇÕES PREVENTIVAS E CORRETIVAS;
11. O DIÂMETRO MÍNIMO DOS TUBOS DE DRENO É DE 25,4mm (1"), EM PVC, CONFORME INDICADO EM PROJETO;
12. OS CABOS DE LÓGICA (PP) ACOMPANHARÃO OS CIRCUITOS FRIGORÍFICOS;
13. PARA PONTOS DE FORÇA E PONTO DE DRENO VER LEGENDA DOS EQUIPAMENTOS;
14. FORNECIMENTO DE PONTO DE FORÇA PROTEGIDO JUNTO AOS EQUIPAMENTOS, CONFORME INDICADO NAS LEGENDAS;
15. PREVER TOMADA PARA OS DRENOS INTERLIGADA À REDE PLUVIAL;

MAPA CHAVE



NOTAS

OBSERVAÇÕES GERAIS:

1 - CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL

2 - NÃO UTILIZAR ESCALA SOBRE PAPEL

3 - EM CASO DE CONFLITO DE COTAS, PREVALECE A DO DESENHO DE MAIOR ESCALA

4 - EM CASO DE DÚVIDAS, CONSULTE SEMPRE O RESPONSÁVEL TÉCNICO

5 - COTAS EM CENTÍMETROS

REVISÃO	DESCRIÇÃO	TIPO	ELABORADO	VERIFICADO	DATA
00	EMISSÃO INICIAL	EXE			

TIPOS DE EMISSÃO

A - PRELIMINAR | B - PARA APROVAÇÃO | C - PARA CONHECIMENTO | D - PARA COTAÇÃO | E - PARA CONSTRUÇÃO | F - CONFORME COMPRADO | G - CONFORME CONSTRUÍDO | H - CANCELADO

EMPRESA CONTRATADA:

Consorcio Pitágoras

CONSÓRCIO PITÁGORAS

RUA DESEMBARGADOR JORGE FONTANA, Nº 80, SALAS 1303 E 1304, BAIRRO BELVEDERE, BELO HORIZONTE, CEP 30.320-670
TEL.: (31) 3347-4405 / (31) 3347-7079

REALIZAÇÃO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANIA

RUA FARMACÊUTICO JOÃO DE PAULA RODRIGUES, 210 - CENTRO - SERRANI-MG - CEP: 37.143-000
TE.: (35)3284-1313

POLICLÍNICA MUNICIPAL DE SERRANIA

RUA , OLIMPIA PIRES DE SOUZA, CIDADE DE SERRANIA - MG - 37136-000

PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO

AUTORIA DO PROJETO:

TIAGO GUEDES MORAES
CREA MG – 211496/D

CONTRATANTE DO PROJETO:

DATA: SETEMBRO/2022

ESCALA: INDICADA

CÓDIGO:

TÍTULO DOS DESENHOS:
PLANTA BAIXA - 1° PAV.
VISTA LATERAL
ISOMÉTRICO
LISTA DE MATERIAIS

ÁREA: 282,09 m²

PRANCHA: 01 / 02

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS; PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM ORDEM EXPRESSA DO AUTOR.

ARQUIVO:

OBJETIVA - A1
841x594mm