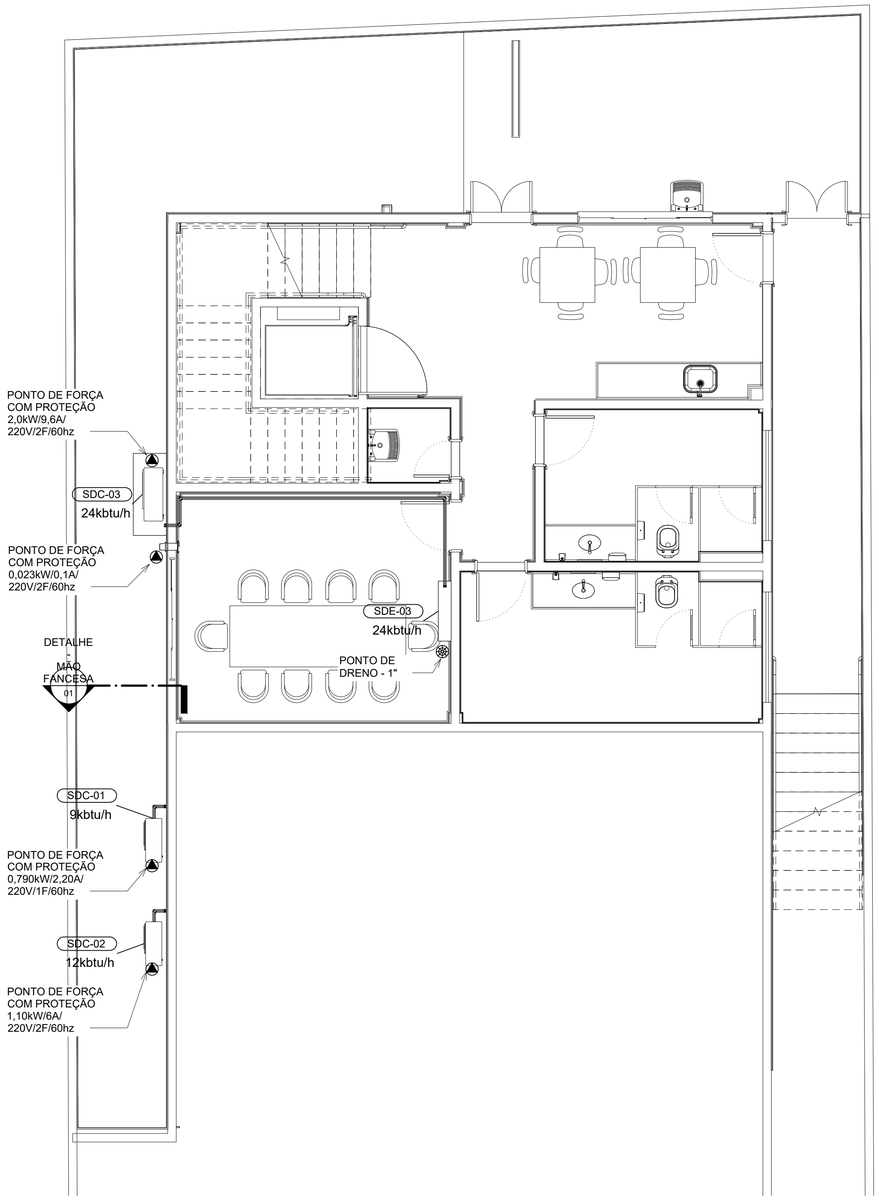
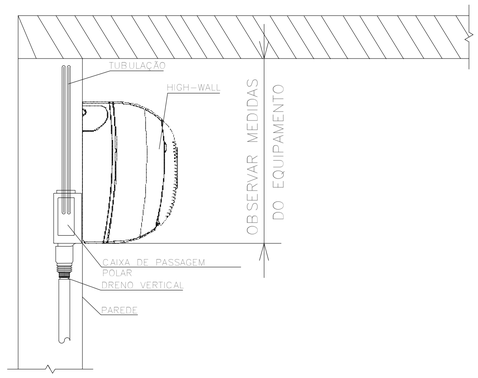


SUBSOLO - REAL 885,59

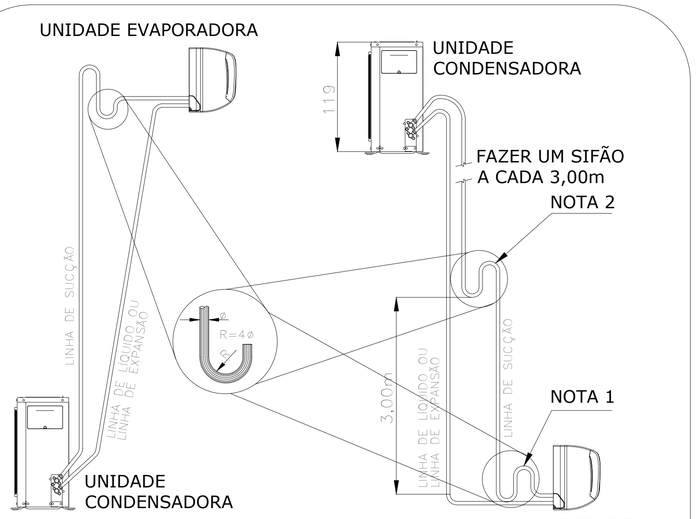
ESCALA - 1 : 50



ATENÇÃO
NÃO EXCEDER A TEMPERATURA DE 90°C
NO PROCESSO DE INSTALAÇÃO.
AO EXECUTAR SOLDAS BRASADAS NA TUBULAÇÃO,
PROTEGER A CAIXA COM PANO ÚMIDO.

DETALHE DE INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM PARA HI-WALL

SEM ESCALA



1 – Fazer um sifão na linha de sucção na saída da evaporadora.

2 – Para elevações superiores a 3 metros, fazer um sifão na linha de sucção a cada 3 metros, além do sifão mencionado na nota 1.

RECOMENDAÇÕES PARA TUBULAÇÕES DOS SPLIT'S

SEM ESCALA

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;

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:

CONSÓRCIO PITÁGORAS

Consorcio 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 - SUBSOLO
DETALHES TIPICOS
LISTA DE MATERIAIS

ÁREA: 282,09 m²

PRANCHA: 02/02

ARQUIVO:

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

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