

PLANTA BAIXA - COBERTURA  
ESCALA 1:50

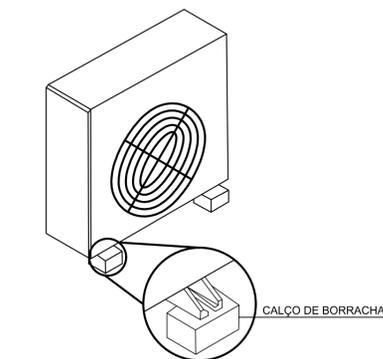
EVAPORADORAS						CONDENSADORAS				
CÓD.	LIQ.	CONEXÕES TUBOS SUCCÃO DRENO (mm)	CAPACIDADE (BTU/H)	MODELO	CÓD.	LIQ.	CONEXÕES TUBOS GÁS DRENO (mm)	CAPACIDADE (BTU/H)	MODELO	
HW1	1/4"	1/2"	25	12000	SPLIT H WALL	CS1	1/4"	1/2"	12000	SPLIT
HW2	1/4"	1/2"	25	12000	SPLIT H WALL	CS2	1/4"	1/2"	12000	SPLIT
HW3	1/4"	3/8"	25	9000	SPLIT H WALL	CS3	1/4"	3/8"	9000	SPLIT
HW4	1/4"	3/8"	25	9000	SPLIT H WALL	CS4	1/4"	3/8"	9000	SPLIT
HW5	1/4"	3/8"	25	9000	SPLIT H WALL	CS5	1/4"	3/8"	9000	SPLIT
HW6	1/4"	1/2"	25	18000	SPLIT H WALL	CS6	1/4"	1/2"	18000	SPLIT
HW7	1/4"	3/8"	25	9000	SPLIT H WALL	CS7	1/4"	3/8"	9000	SPLIT
HW8	3/8"	5/8"	25	24000	SPLIT H WALL	CS8	3/8"	5/8"	24000	SPLIT
HW9	1/4"	3/8"	25	9000	SPLIT H WALL	CS9	1/4"	3/8"	9000	SPLIT
HW10	1/4"	1/2"	25	12000	SPLIT H WALL	CS10	1/4"	1/2"	12000	SPLIT
HW11	1/4"	3/8"	25	9000	SPLIT H WALL	CS11	1/4"	3/8"	9000	SPLIT
HW12	1/4"	3/8"	25	9000	SPLIT H WALL	CS12	1/4"	3/8"	9000	SPLIT
HW13	1/4"	3/8"	25	9000	SPLIT H WALL	CS13	1/4"	3/8"	9000	SPLIT
TETO14	3/8"	5/8"	25	36000	SPLIT PISO TETO	CS14	3/8"	5/8"	36000	SPLIT

MODELO DOS APARELHOS	
HW	Evaporadora Split Hi Wall
TETO	Evaporadora Split Piso Teto
CS	Condensadora Split

LISTA DE MATERIAIS - COBERTURA	
CLIMATIZAÇÃO	
EQUIPAMENTOS AR CONDICIONADO	
CONDENSADORA SPLIT	3 PC
12000 BTU/H	1 PC
18000 BTU/H	1 PC
24000 BTU/H	1 PC
36000 BTU/H	1 PC
9000 BTU/H	8 PC
SEGMENTO DE DUTO	
CABO PP TETRAPOLAR ISOL.PVC - 0,6/1KV	56,88 m
#2,5 mm <sup>2</sup>	56,88 m
TUBO ISOLANTE ESPONJOSO	
1/2"	16,69 m
1/4"	47,24 m
3/8"	40,18 m
5/8"	9,64 m
TUBO DE COBRE FLEXÍVEL	
1/2"	16,69 m
1/4"	47,24 m
3/8"	40,18 m
5/8"	9,64 m

LEGENDA DE CONDUTOS	
Tubulação frigorífica	
Tubulação de dreno	
Tubulação de dreno enterrada	

LEGENDA DE EQUIPAMENTOS	
HWX	Equipamentos Ar condicionado Evaporadora Split Hi Wall
TETOX	Equipamentos Ar condicionado Evaporadora Split Piso Teto
CSX	Equipamentos Ar condicionado Condensadora Split



DETALHE DA CONDENSADORA SEM ESCALA

NOTAS:

- AS ALTURAS DAS CONEXÕES DOS APARELHOS DE AR CONDICIONADO ESTÃO INDICADOS EM PLANTA;
- TODA TUBULAÇÃO FRIGORÍFICA E DE DRENAGEM SERÃO EXECUTADOS DENTRO DA PAREDE;
- AS FURAÇÕES DE LAJE E ALVENARIA PARA A PASSAGEM DAS REDES FRIGORÍFICAS DEVERÃO SER VEDADOS E IMPERMEABILIZADOS PARA SE EVITAREM INFILTRAÇÕES;
- PREVER DESVIO EM TODOS OS TUBOS QUANDO TIVER INTERFERÊNCIA COM AS VIGAS. CASO NÃO SEJA POSSÍVEL O DESVIO, ANTES DA CONCRETAGEM, DEVE-SE PREVER PASSAGEM PARA TUBULAÇÕES DENTRO DOS LIMITES ESTABELECIDOS PELA NBR 6118:2014;
- AS UNIDADES CONDENSADORAS INSTALADAS NA LAJE TÉCNICA DEVERÃO SER INSTALADAS SOBRE BASES, APOIADAS EM CALÇOS DE BORRACAS DE 25 mm DE ESPESSURA;
- ADOTAR DECLIVIDADE DE NO MÍNIMO 1% NA TUBULAÇÃO DE DRENO DAS EVAPORADORAS;
- OS DRENOS DAS UNIDADES EVAPORADORAS DEVEM SER INTERLIGADOS À REDE DE ESGOTO PROJETADA, CONFORME INDICADO NO PROJETO;
- AS TUBULAÇÕES DE DRENO DEVERÃO SER EXECUTADAS EM TUBOS DE PVC RÍGIDO;
- O DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO DE DRENO É INDICADO EM mm;
- O DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO FRIGORÍFICA É INDICADO EM POLEGADAS;
- TODAS AS COTAS ESTÃO INDICADAS EM cm;
- POSICIONAR TUBULAÇÕES ABAIXO DAS VIGAS;
- DEVE-SE INSTALAR SIFÃO E TODOS OS ACESSÓRIOS (VÁLVULAS, ETC) QUANDO ESTES FOREM SOLICITADOS PELO MANUAL DE INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS;
- ANTES DO INÍCIO DOS SERVIÇOS, A EMPRESA RESPONSÁVEL PELA INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO DEVERÁ ENDOSSAR OS DADOS, DIRETRIZES E EXEQUITUDE, APONTANDO COM ANTECEDÊNCIA OS PONTOS QUE EVENTUALMENTE POSSA DISCORDAR, RESPONSABILIZANDO-SE CONSEQUENTEMENTE POR SEUS RESULTADOS PARA TODOS OS EFEITOS FUTUROS;
- NÃO ESTÃO INCLUSOS NO PROJETO:
  - PROJETO MECÂNICO E DETALHAMENTO DE SUPORTES OU OUTROS DISPOSITIVOS;
  - DESENVOLVIMENTO TÉCNICO DE SOLUÇÕES E PRODUTOS NÃO CONVENCIONAIS OU ESPECIAIS PARA EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES.

REV. 01	08/11/24	ALTERAÇÕES CONFORME VIGILÂNCIA SANITÁRIA	DAC
REV. 00	20/05/24	EMIÇÃO INICIAL	DAC
REVISÃO	DATA:	DESCRIÇÃO:	RESP.:

CLIENTE

Prefeitura Municipal de Pouso Alegre

PROJETO	COORDENAÇÃO
<p>Rua Cel. Joaquim Francisco, 341, Bairro Varginha CEP: 37501-052 - Itajubá / MG Tel: (35) 2143 - 9087 www.dacengenharia.com.br</p>	<p>RAFAEL BARBOSA CARREIRA CAU: 00A155411-5 RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR</p> <p>ALOISIO CAETANO FERREIRA CREA: MG-97.132/D</p>

EMPREENDIMENTO	
CONSTRUÇÃO DA UBS CRISTAIS	
ENDEREÇO	DISCIPLINA
RUA ROBERTO SCODELER, S/N, BAIRRO BELLA ITÁLIA POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS	CLIMATIZAÇÃO
ASSUNTO	FASE DO PROJETO
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO PLANTA BAIXA - COBERTURA LISTA DE MATERIAIS, TABELAS, LEGENDAS E NOTAS	EXECUTIVO
	FOLHA Nº
	03/03
DATA INICIAL	ESCALA
20/05/2024	INDICADA R01
REVISÃO	ARQUIVO
DAC-PMPA-CRIS-PE-CL-R01.DWG	