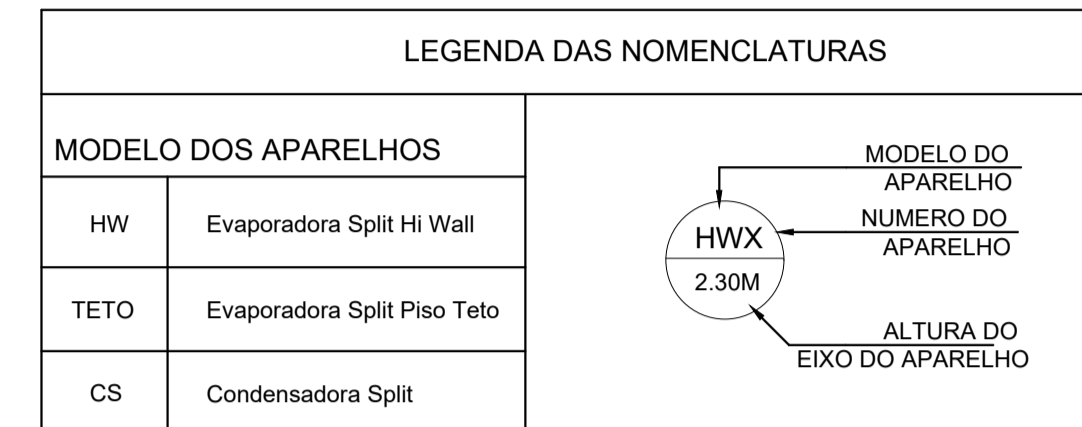




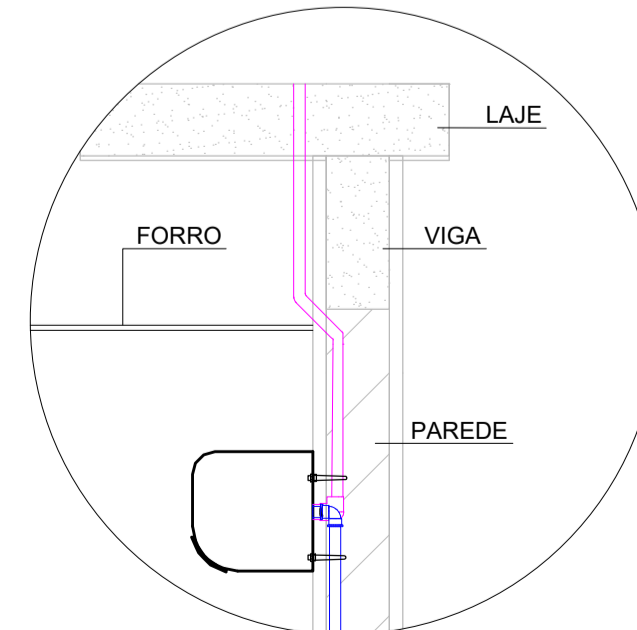
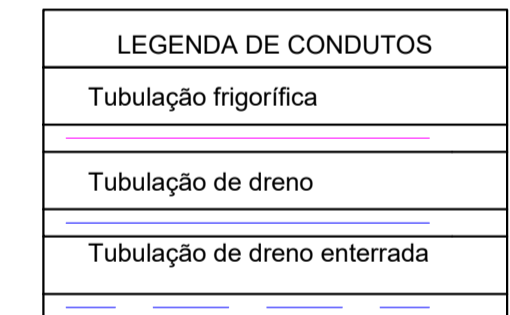
PLANTA BAIXA - TÉRREO  
ESCALA 1:50

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



LISTA DE MATERIAIS - TÉRREO

CLIMATIZAÇÃO	
EQUIPAMENTOS AR CONDICIONADO	
EVAPORADORA SPLIT	
12000 BTU/H	3 PÇ
18000 BTU/H	1 PÇ
24000 BTU/H	1 PÇ
9000 BTU/H	8 PÇ
EVAPORADORA TETO/PISO	
36000 BTU/H	1 PÇ
PVC RÍGIDO SOLDÁVEL	
JOELHO 45 SOLDÁVEL	
25 mm	28 PÇ
JOELHO 90° SOLDÁVEL	
25 mm	41 PÇ
TUBOS	
25 mm	119.03 m
TÊ 90 SOLDÁVEL	
25 mm	8 PÇ
SEGMENTO DE DUTO	
CABO PP TETRAPOLAR ISOL.PVC - 0.6/1KV	
#2.5 mm²	0.7 m
TUBO ISOLANTE ESPONJOSO	
1/2"	0.2 m
1/4"	0.6 m
3/8"	0.5 m
5/8"	0.1 m
TUBO DE COBRE FLEXÍVEL	
1/2"	0.2 m
1/4"	0.6 m
3/8"	0.5 m
5/8"	0.1 m



DETALHE DA INSTALAÇÃO DA EVAP. SPLIT SEM ESCALA

- NOTAS:
- AS ALTURAS DAS CONEXÕES DOS APARELHOS DE AR CONDICIONADO ESTÃO INDICADAS EM PLANTA;
  - TODA TUBULAÇÃO FRIGORÍFICA E DE DRENAGEM SERÃO EXECUTADAS 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

DAC Engenharia

Rua Cel. Joaquim Francisco, 341, Bairro Varginha  
CEP: 37501-052 - Itajubá / MG  
Tel: (35) 2143 - 9087  
www.dacengenharia.com.br

COORDENAÇÃO

RAFAEL BARBOSA CARREIRA CAU: 00A155411-5  
RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR

ALOISIO CAETANO FERREIRA CREA: MG-97.132/D

EMPREENDIMENTO

**CONSTRUÇÃO DA UBS CRISTAIS**

ENDEREÇO

RUA ROBERTO SCODELER, S/N, BAIRRO BELLA ITÁLIA  
POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS

DISCIPLINA

**CLIMATIZAÇÃO**

FASE DO PROJETO

**EXECUTIVO**

ASSUNTO

PROJETO DE INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO  
PLANTA BAIXA - TÉRREO  
LISTA DE MATERIAIS, TABELAS, LEGENDAS E NOTAS

FOLHA Nº

**01/03**

DATA INICIAL

20/05/2024

ESCALA

INDICADA

REVISÃO

R01

ARQUIVO

DAC-PMPA-CRIS-PE-CL-01-R01.DWG