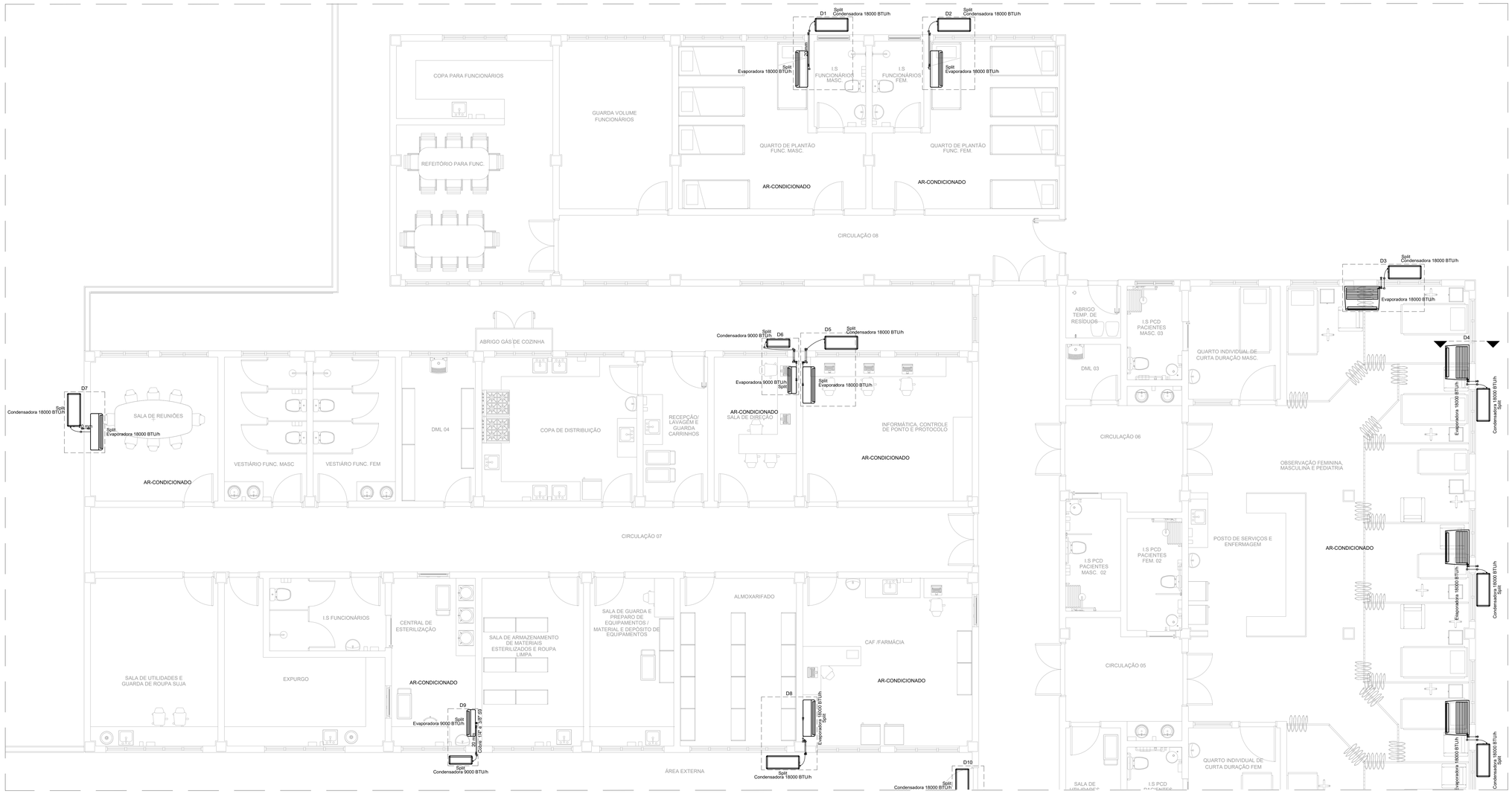
PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO - CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO
ESCALA INDICADA



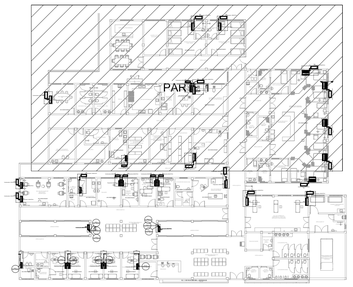
PLANTA BAIXA - TÉRREO - PARTE 1
ESCALA 1:50

LEGENDA DE CONDUTOS
Tubo Isolante
Tubulação de dreno

ALTURA DOS EQUIPAMENTOS		
SIGLA	ITEM	ALTURA
	Split Evaporadora	275 CM
	Split Condensadora - baixa	50 CM

LISTA DE MATERIAIS - TÉRREO	
Climatização	
Equipamentos Ar condicionado	
Condensadora Split	
12000 BTU/h	3 pç
18000 BTU/h	13 pç
9000 BTU/h	12 pç
Evaporadora Split	
12000 BTU/h	3 pç
18000 BTU/h	8 pç
9000 BTU/h	12 pç
Evaporadora Teto/Piso	
18000 BTU/h	5 pç
PVC rígido soldável	
Joelho 90° soldável	
20 mm	86 pç
Tubos	
20 mm	114.00 m
Tê 90 soldável	
20 mm	2 pç
Segmento de duto	
Cabo PP Tetrapolar Isol.PVC - 0,6/1KV	
#2.5 mm²	115.41 m
Tubo Isolante Esponjoso	
1/2"	13.65 m
1/4"	115.41 m
3/8"	34.54 m
5/8"	67.23 m
Tubo de cobre flexível	
1/2"	13.65 m
1/4"	115.41 m
3/8"	34.54 m
5/8"	67.23 m

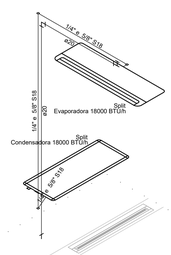
Legenda detalhada - Térreo	
Condensadora split 12000 BTU/h	
Equipamentos Ar condicionado	
Condensadora Split 12000 BTU/h	1pç
Condensadora split 18000 BTU/h	
Equipamentos Ar condicionado	
Condensadora Split 18000 BTU/h	1pç
Condensadora split 9000 BTU/h	
Equipamentos Ar condicionado	
Condensadora Split 9000 BTU/h	1pç
Evaporadora split 12000 BTU/h	
Equipamentos Ar condicionado	
Evaporadora Split 12000 BTU/h	1pç
Evaporadora split 18000 BTU/h	
Equipamentos Ar condicionado	
Evaporadora Split 18000 BTU/h	1pç
Evaporadora split 9000 BTU/h	
Equipamentos Ar condicionado	
Evaporadora Split 9000 BTU/h	1pç
Evaporadora teto 18000 BTU/h	
Equipamentos Ar condicionado	
Evaporadora Teto/Piso 18000 BTU/h	1pç



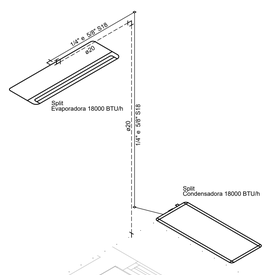
PLANTA DE REFERÊNCIA
SEM ESCALA

NOTAS:

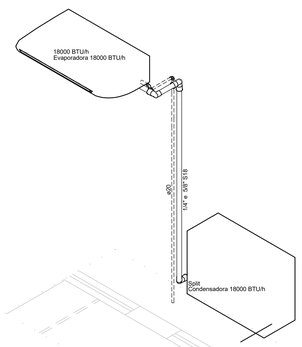
1. FOI CONSIDERADO QUE O EIXO DOS APARELHOS DE AR CONDICIONADO SERÃO INSTALADOS A 2,75 m DE ALTURA COM RELAÇÃO AO PISO;
2. OS TUBOS ISOLANTES QUE NÃO ESTIVEREM EMBUTIDOS EM ALVENARIA DEVERÃO FICAR RENTE A PAREDE PRESOS POR PRESILHAS METÁLICAS;
3. TODOS OS TUBOS ISOLANTES DEVERÃO SER DESVIADOS DAS VIGAS DE CONCRETO PARA A COBERTURA;
4. AS CONDENSADORAS DEVERÃO SER INSTALADAS SOBRE SUPORTE METÁLICO A UMA ALTURA DE 0,50 m COM RELAÇÃO AO PISO;
5. ADOTAR LIGEIRA DECLIVIDADE NOS TUBOS DE DRENO DAS EVAPORADORAS;
6. TODOS OS DIÂMETROS ESTÃO COTADOS EM MILÍMETROS.



DETALHE D1
ESCALA 1:25

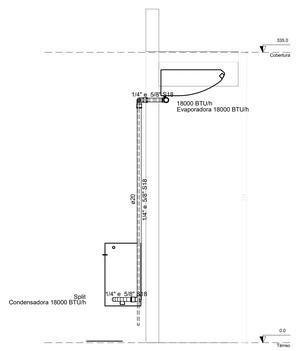


DETALHE D1
ESCALA 1:25

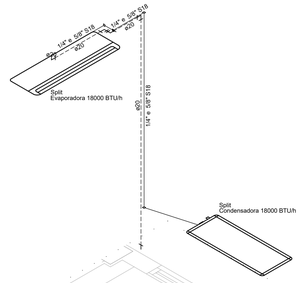


Detalhe D3

DETALHE D3
ESCALA 1:25



DETALHE D4
ESCALA 1:25



DETALHE D5
ESCALA 1:25

REVISÃO	DATA :	DESCRIÇÃO:	RESP.:
REV. 02	07/07/23	CONFORME SOLICITAÇÕES DA VIGILÂNCIA SANITÁRIA	DAC
REV. 01	28/04/23	CONFORME SOLICITAÇÕES DA VIGILÂNCIA SANITÁRIA	DAC
REV. 00	31/01/23	EMISSÃO INICIAL	DAC

CLIENTE
Prefeitura Municipal de Pouso Alegre

PROJETO
DAC engenharia
Rua Miguel Vianna, nº 81, 2º Andar
Bairro Morro Chic
CEP: 37500-080 - Itajubá / MG
Tel: (35) 3623-8846
www.dacengenharia.com.br

COORDENAÇÃO
ALCIDES CAETANO FERREIRA

RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR
ENG. CIVIL FLÁVIA BARBOSA CREA MG-187.842/D

EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO

ENDEREÇO
RUA PIRANGUINHO, B. SÃO JOÃO
POUSO ALEGRE – MINAS GERAIS

DISCIPLINA
CLIMATIZAÇÃO

FASE DO PROJETO
EXECUTIVO

ASSUNTO
PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO
PLANTA BAIXA – TÉRREO, DETALHES, LISTA DE MATERIAIS, LEGENDA E NOTAS

FOLHA Nº.
01/02

DATA: MÊS/AA	ESCALA	REVISÃO	ARQUIVO
31/01/2023	INDICADA	R02	DAC-PMPA-UPA-PE-CLI-R02.DWG