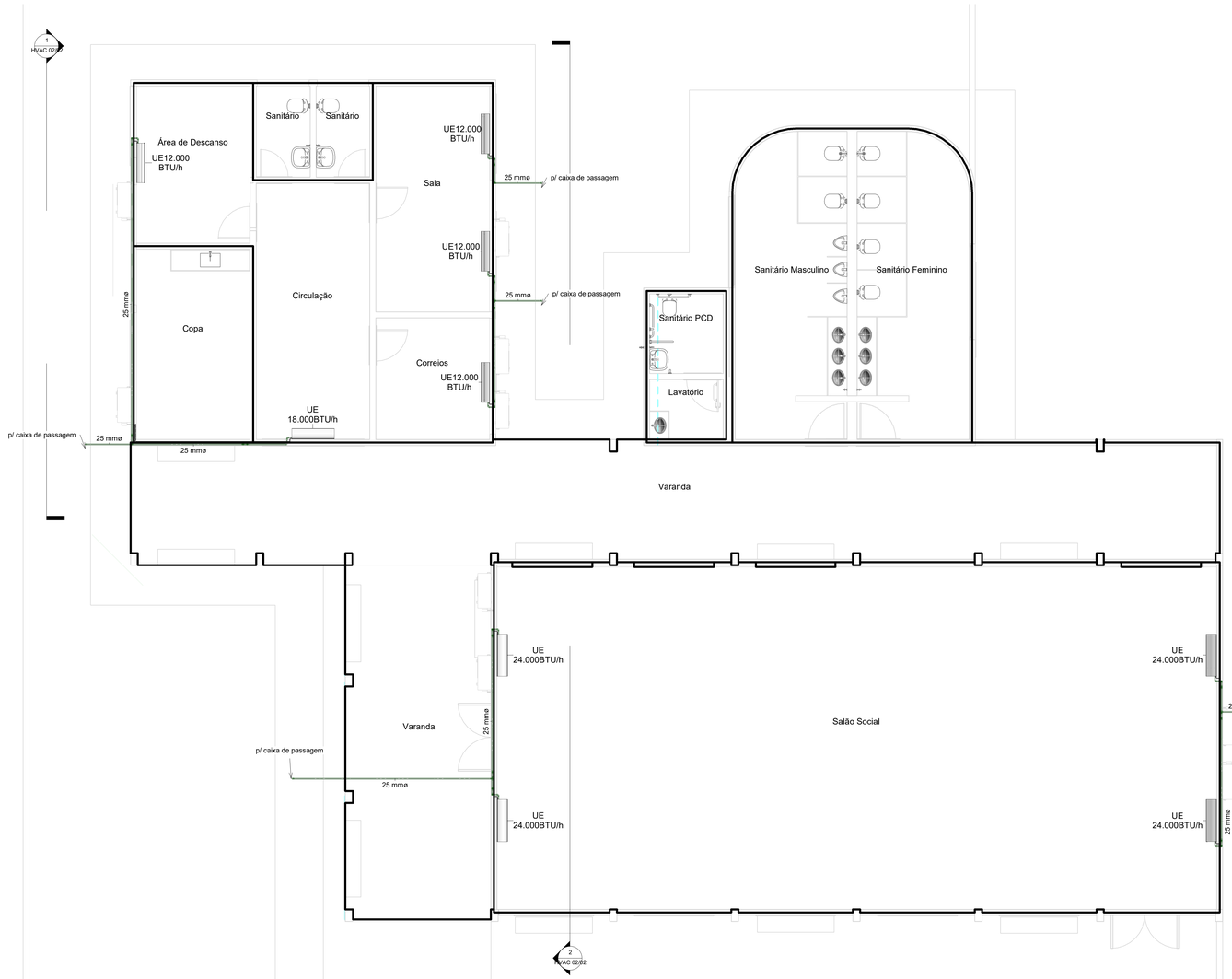
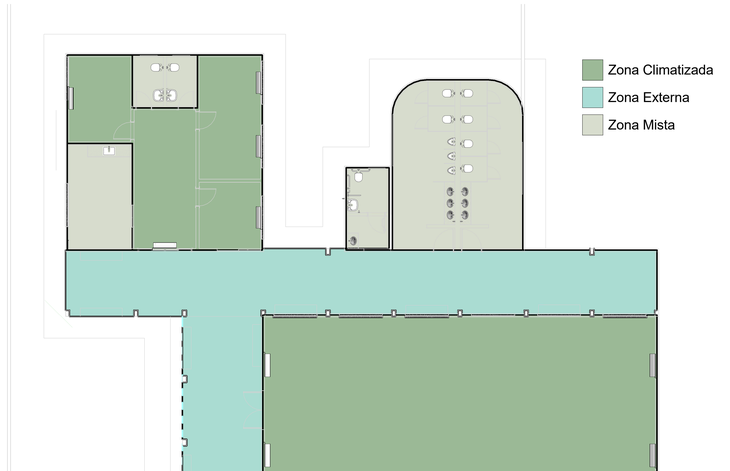


1 HVAC - Térreo
1 : 50

2 HVAC - Pav. Superior
1 : 100



3 HVAC Térreo - Esp. Zonas
1 : 100

Tabela de conexão de tubo		
Descrição	Tamanho	Quantidade
Bucha de redução reta - Soldada - CU	15 mmø-10 mmø	11
Bucha de redução reta - Soldada - CU	22 mmø-15 mmø	4
Cotovelo - PVC - CW	25 mmø-25 mmø	65
Cotovelo - Soldado - CU	10 mmø-10 mmø	53
Cotovelo - Soldado - CU	15 mmø-15 mmø	53
Tê de redução - PVC - CW	25 mmø-25 mmø-25 mmø	4

Tabela de tubos			
Descrição	Material	Diâmetro	Comprimento (m)
Tipos de tubos	Cobre	10 mm	31.85
Tipos de tubos	Cobre	15 mm	32.66
Tipos de tubos	PVC	25 mm	46.56

REVISÕES	DATA	ITEM REVISADO
A		
B		
C		

CLIMATIZAÇÃO

Rádice PROJETOS
Rua Cândida Lima de Barros, 649 - Campo Grande - MS
Fone: (67) 3201-9648
E-mail: radice.engenharia@gmail.com

AUTOR DO PROJETO:
ANA PAULA ORTEGA USERO:60950899100
Arq. Ana Paula Ortega Usero
CAU A34017-0

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOURADOS - MS

LOCAL: Rua Bahia, s/n. Parte L."02" - Q. "53" - Ex- Núcleo Colonial de Dourados
Distrito de São Pedro

FASE: EXECUTIVO

PROJETO: Centro Social Rural de São Pedro

CONTEÚDO: Planta Baixa

ESCALA: INDICADA

DATA: 09/08/2023

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Dourados
CNPJ 03.155.926/0001-44

DESENHO:

ART Nº: INDICADA

APROVADO:

DATA APROVAÇÃO:

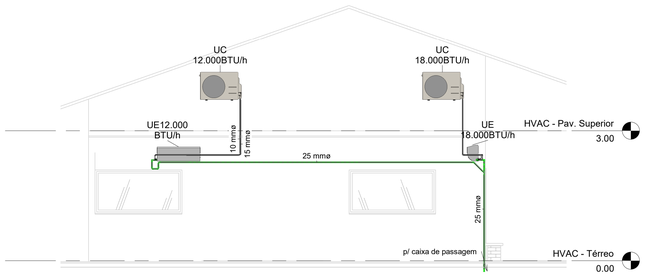
PRANCHA: **HVAC 01/02**

ÁREA TOTAL A CONSTRUIR:

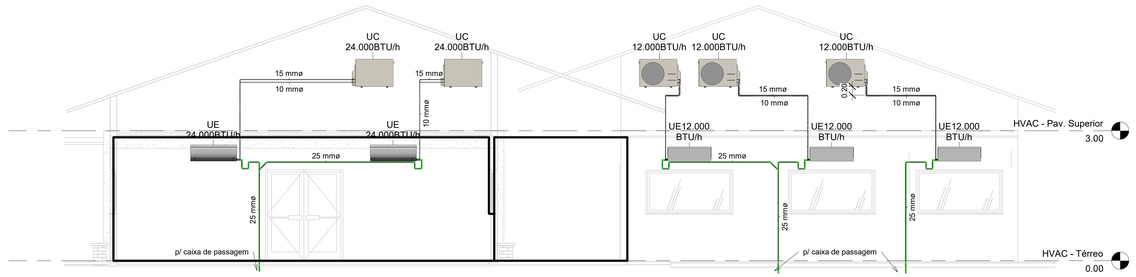
Nº DE PAVIMENTO:

CLASSE DE RISCO:

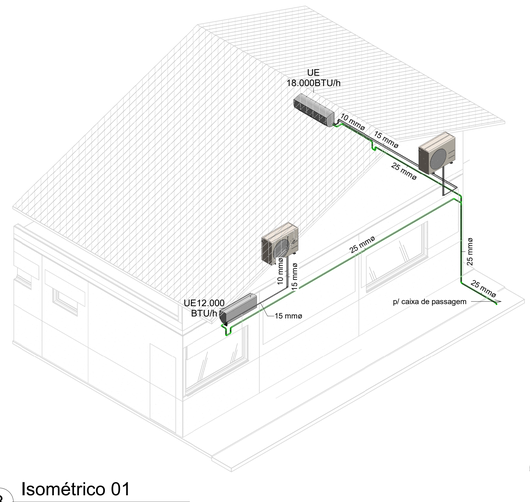
D:\1 PROJETOS EM ANDAMENTO\VILA SÃO PEDRO\VILA SÃO PEDRO - HVAC.rvt



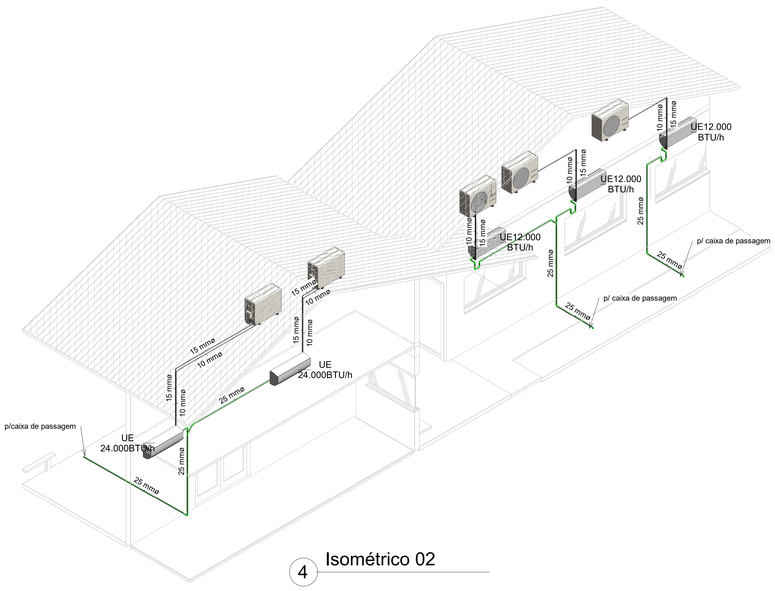
1 Corte 01
1 : 50



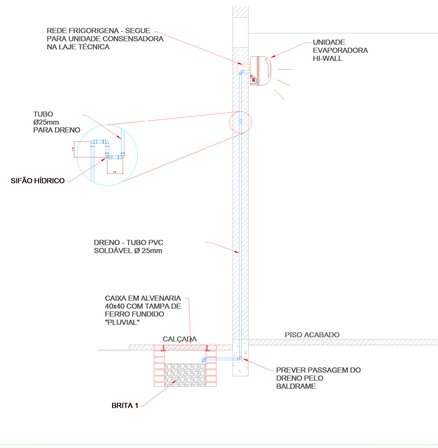
2 Corte 02
1 : 50



3 Isométrico 01

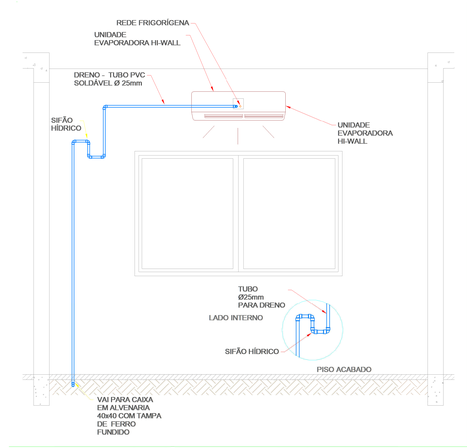


4 Isométrico 02



DETALHE DE INSTALAÇÃO DA UNIDADE EVAPORADORA HI-WALL E DRENO
VISTA LATERAL /SEM ESCALA

5 Detalhe 01
1 : 20



DETALHE DE INSTALAÇÃO DA UNIDADE EVAPORADORA HI-WALL E DRENO
VISTA FRONTAL /SEM ESCALA

6 Detalhe 02
1 : 20

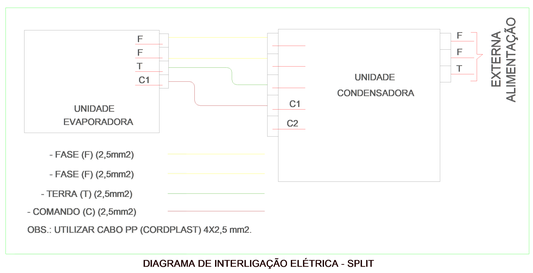


DIAGRAMA DE INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA - SPLIT

7 Detalhe 03
1 : 20

DETALHE CAIXA 40X40 P/ DRENO
CORTE/ SEM ESCALA

8 Detalhe 04
1 : 20

SEÇÃO TRANSVERSAL REDE FRIGORÍGENA - TUBOS DE COBRE DETALHE
TÍPICO ISOLAMENTO REDE FRIGORÍGENA

9 Detalhe 05
1 : 20

NOTAS:

1. PARA EXECUTAR O PROJETO, O INSTALADOR DEVERÁ CONSULTAR, ALÉM DOS DESENHOS DO PROJETO, O CADERNO DE ENCARGOS E ESPECIFICAÇÕES, DEVENDO ATENDER RIGOROSAMENTE TODAS AS INDICAÇÕES CONSTANTES NOS REFERIDOS DOCUMENTOS.
2. VEDAR TODAS AS ABERTURAS PARA PASSAGEM DE DUTOS, TUBULAÇÕES, ELETRODUTOS, NO INTUITO DE PROVER A ESTANQUEIDADE NECESSÁRIA PARA O SISTEMA.
3. PREVER BANDEJA AUXILIAR ISOLADA TÉRMICAMENTE PARA RECOLHIMENTO DE CONDENSADO NAS EVAPORADORAS HI-WALL.
4. A TUBULAÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE E ELETRODUTO DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, QUANDO INSTALADOS EXTERNAMENTE, DEVERÃO SER PROTEGIDOS MECÂNICAMENTE. (PELO INSTALADOR DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO.)
5. TUBULAÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE COM DIÂMETRO DE ACORDO COM O INDICADO PELO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO.

REVISÕES	DATA	ITEM REVISADO
A		
B		
C		

CLIMATIZAÇÃO

Rádice PROJETOS
Rua Cândida Lima de Barros, 649 - Campo Grande - MS
Fone: (67) 3201-9646
E-mail: radice.engenharia@gmail.com
AUTOR DO PROJETO:
ANA PAULA ORTEGA USERO
USERO:60944100
Arq. Ana Paula Ortega Usero
CAU A34017-0

PREFEITURA MUNICIPAL DE DOURADOS - MS

LOCAL: Rua Bahia, s/n. Parte L "02" - Q. "53" - Ex- Núcleo Colonial de Dourados Distrito de São Pedro		FASE: EXECUTIVO
PROJETO: Centro Social Rural de São Pedro	CONTEÚDO: Cortes/ Detalhamento	ESCALA: INDICADA
		DATA: 09/08/2023
PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Dourados CNPJ 03.155.926/0001-44		DESENHO: ART Nº: INDICADA
APROVADO:	DATA APROVAÇÃO:	PRANCHA: HVAC 02/02
ÁREA TOTAL A CONSTRUIR:	Nº DE PAVIMENTO:	CLASSE DE RISCO:

D:\1 -PROJETOS EM ANDAMENTO\VILA SÃO PEDRO\VILA SÃO PEDRO - HVAC.rvt