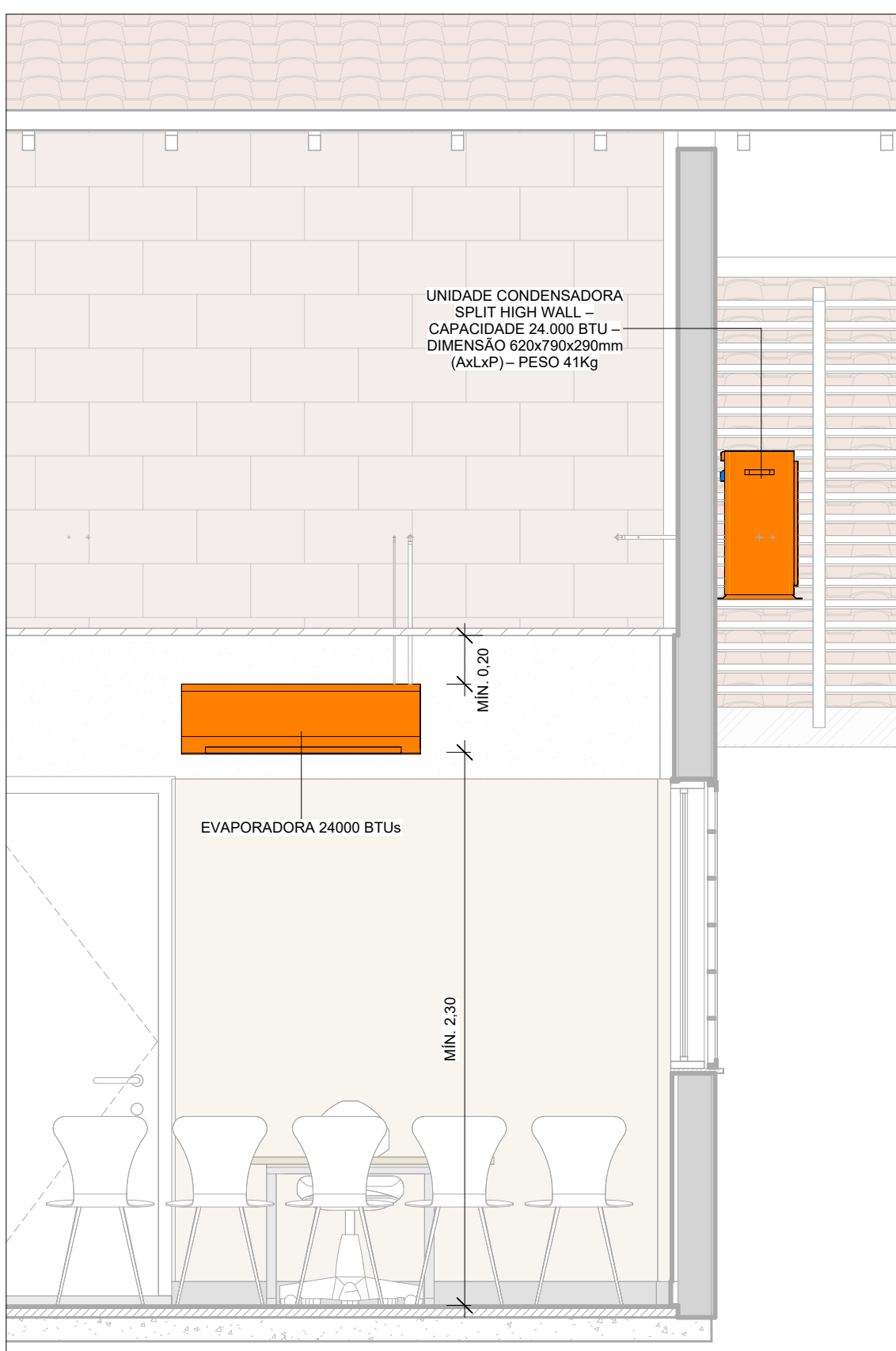
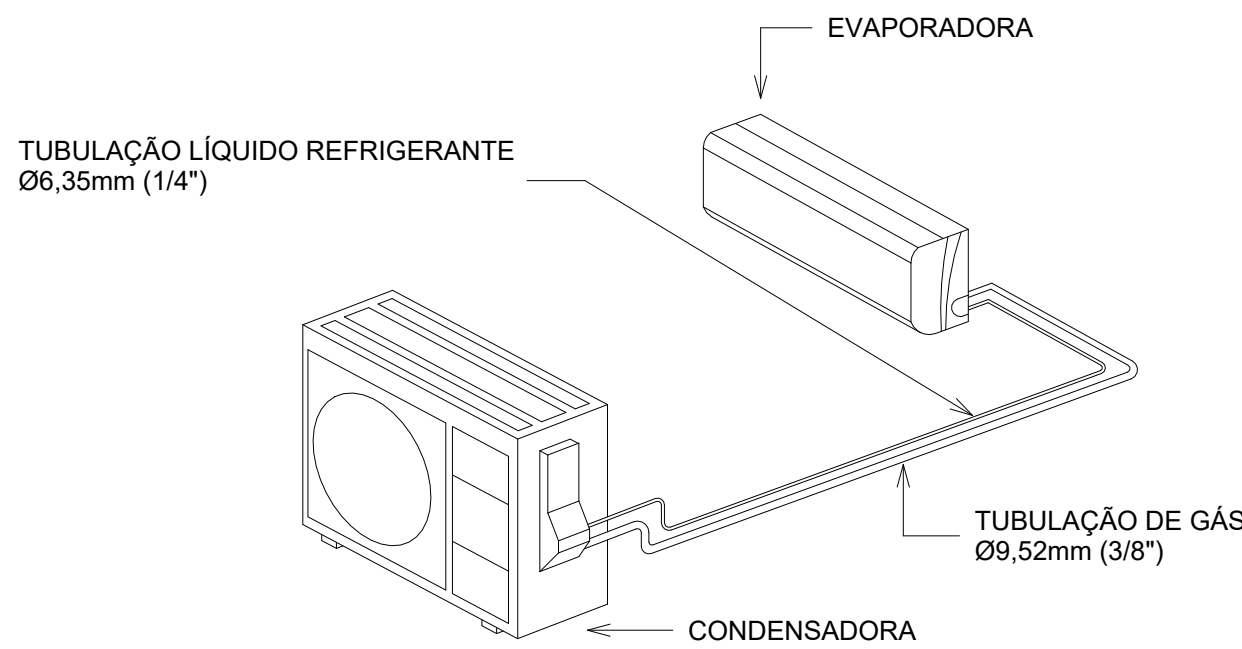


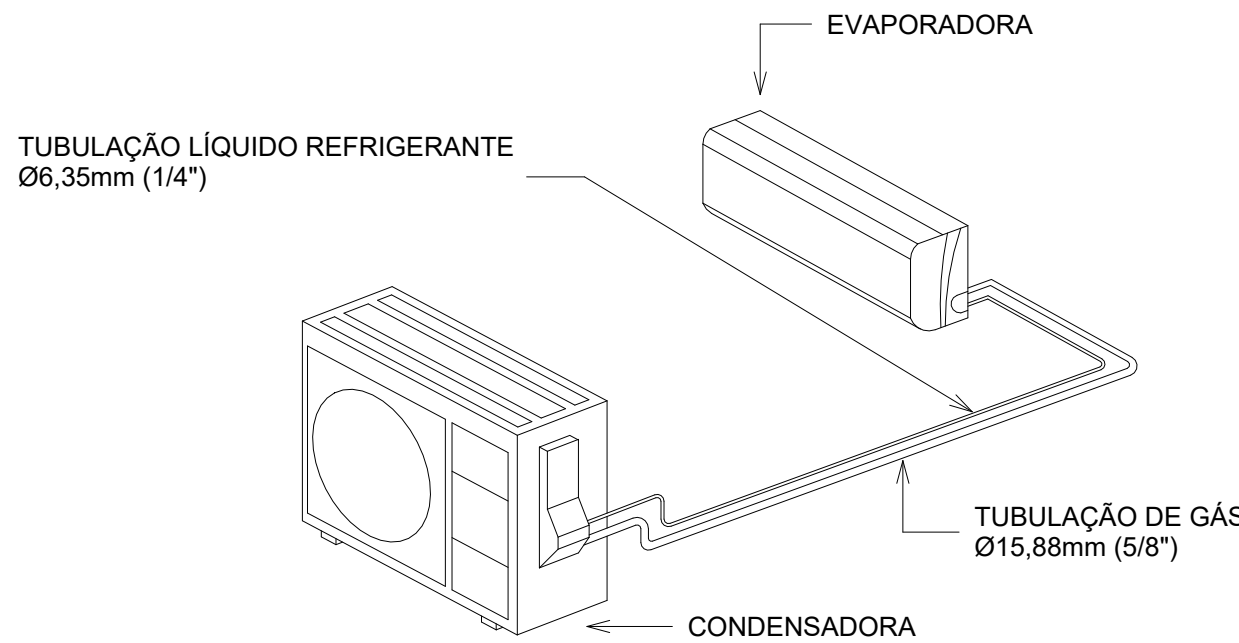
1 PAVIMENTO TÉRREO
1 : 75



2 ALTURA EVAPORADORAS
1 : 25



SPLIT 12.000 BTUs
1 : 100



SPLIT 24.000 BTUs
1 : 100

LISTA DE TUBOS FLEXÍVEIS - GÁS

| SISTEMA (BTUs) | Ø TUBULAÇÃO | COMPRIMENTO (m) |
|----------------|--------------------|-----------------|
| 12000 | 9,52 mm (3/8 pol) | 10,51 |
| 24000 | 15,88 mm (5/8 pol) | 8,49 |

LISTA DE TUBOS FLEXÍVEIS - LÍQUIDO REFRIGERANTE

| SISTEMA (BTUs) | Ø TUBULAÇÃO | COMPRIMENTO (m) |
|----------------|-------------------|-----------------|
| 12000 | 6,35 mm (1/4 pol) | 10,41 |
| 24000 | 6,35 mm (1/4 pol) | 9,15 |

LISTA DE TUBOS FLEXÍVEIS - POR DIÂMETRO

| Ø TUBULAÇÃO | COMPRIMENTO (m) |
|--------------------|-----------------|
| 9,52 mm (3/8 pol) | 10,51 |
| 15,88 mm (5/8 pol) | 8,49 |
| 6,35 mm (1/4 pol) | 19,56 |

QUADRO DE EVAPORADORAS

| DESCRIÇÃO | REFERÊNCIA | QTD. |
|------------------------|------------|------|
| EVAPORADORA 12000 BTUs | ASBG12JMCA | 2 |
| EVAPORADORA 24000 BTUs | ASBG24JFBC | 2 |

QUADRO DE CONDENSADORAS

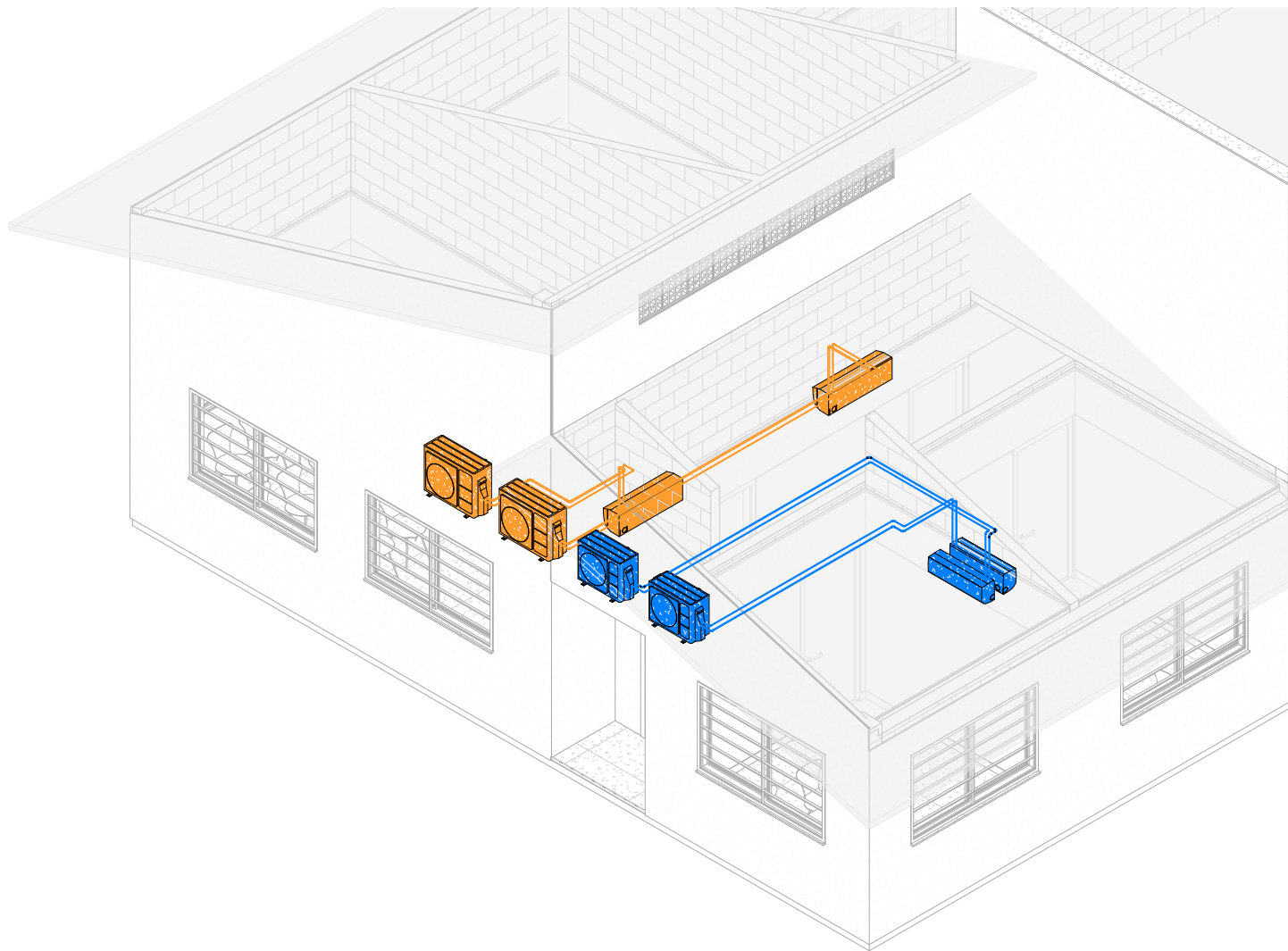
| DESCRIÇÃO | REFERÊNCIA | QTD. |
|---|------------|------|
| UNIDADE CONDENSADORA SPLIT HIGH WALL - CAPACIDADE 12.000 BTU - DIMENSÃO 535x663x293mm (A x L x P) - PESO 26Kg | AOBG12JMCA | 2 |
| UNIDADE CONDENSADORA SPLIT HIGH WALL - CAPACIDADE 24.000 BTU - DIMENSÃO 620x790x290mm (A x L x P) - PESO 41Kg | AOBG24JFCC | 2 |

LEGENDA (POTÊNCIA NOMINAL)

- SISTEMAS 12.000 BTUs
- SISTEMAS 24.000 BTUs

NOTAS:
1 - A INSTALAÇÃO DAS EVAPORADORAS E CONDENSADORAS DEVE RESPEITAR AS INDICAÇÕES DO FABRICANTE SELECIONADO AFIM DE ASSEGURAR O FUNCIONAMENTO ADEQUADO DO EQUIPAMENTO.
2 - OS PERCURSOS DE DUTOS FORAM PROPOSTOS CONSIDERANDO PROJETOS COMPLEMENTARES. PERCURSOS ALTERNATIVOS QUE A EQUIPE TÉCNICA JULGUE MAIS APROPRIADOS PODEM SER PROPOSTOS, DESDE QUE COERENTES TÉCNICAMENTE E CONSIDERANDO POSSÍVEIS DIFERENÇAS DE QUANTITATIVO.

| | | | | |
|--|---|---------------|---------|-------------------|
| | PREFEITURA MUNICIPAL DE IRUPI | | | |
| | CONSULTORIA: AVANTEC SOLUÇÕES EM ENGENHARIA | | | |
| PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA | | | | |
| TÍTULO: CLIMATIZAÇÃO - PLANTA BAIXA | | | | |
| LOCAL: R. DIONÍSIO JOÃO AMÂNCIO (ES 379), CEP 29398-000, SANTA CRUZ DE IRUPI, IRUPI/ES | | | | |
| COORDENADOR | CREA | ESCALA | FORMATO | PRANCHA |
| Eng.º <i>Eng.º THIAGO GOMES BONOMO</i> | ES-08427/D | Como Indicado | A1 | CLM 01 |
| AUTOR DO PROJETO | CAU | REVISÃO | DATA | |
| <i>Fabiano Vieira Dias</i> | Az9599-3 | 00 | 2024 | |



1 ISOMÉTRICA

LEGENDA
(POTÊNCIA NOMINAL)

- SISTEMAS 12.000 BTUs
- SISTEMAS 24.000 BTUs

LISTA DE TUBOS FLEXÍVEIS - GÁS

| SISTEMA (BTUs) | Ø TUBULAÇÃO | COMPRIMENTO (m) |
|----------------|--------------------|-----------------|
| 12000 | 9,52 mm (3/8 pol) | 10,51 |
| 24000 | 15,88 mm (5/8 pol) | 8,49 |

LISTA DE TUBOS FLEXÍVEIS - LÍQUIDO REFRIGERANTE

| SISTEMA (BTUs) | Ø TUBULAÇÃO | COMPRIMENTO (m) |
|----------------|-------------------|-----------------|
| 12000 | 6,35 mm (1/4 pol) | 10,41 |
| 24000 | 6,35 mm (1/4 pol) | 9,15 |

LISTA DE TUBOS FLEXÍVEIS - POR DIÂMETRO

| Ø TUBULAÇÃO | COMPRIMENTO (m) |
|--------------------|-----------------|
| 9,52 mm (3/8 pol) | 10,51 |
| 15,88 mm (5/8 pol) | 8,49 |
| 6,35 mm (1/4 pol) | 19,56 |

QUADRO DE EVAPORADORAS

| DESCRIÇÃO | REFERÊNCIA | QTD. |
|------------------------|------------|------|
| EVAPORADORA 12000 BTUs | ASBG12JMCA | 2 |
| EVAPORADORA 24000 BTUs | ASBG24JFBC | 2 |

QUADRO DE CONDENSADORAS

| DESCRIÇÃO | REFERÊNCIA | QTD. |
|---|------------|------|
| UNIDADE CONDENSADORA SPLIT HIGH WALL – CAPACIDADE 12.000 BTU – DIMENSÃO 535x663x293mm (AxLxP) – PESO 26Kg | AOBG12JMCA | 2 |
| UNIDADE CONDENSADORA SPLIT HIGH WALL – CAPACIDADE 24.000 BTU – DIMENSÃO 620x790x290mm (AxLxP) – PESO 41Kg | AOBG24JFCC | 2 |

NOTAS:
1 - A INSTALAÇÃO DAS EVAPORADORAS E CONDENSADORAS DEVE RESPEITAR AS INDICAÇÕES DO FABRICANTE SELECIONADO AFIM DE ASSEGURAR O FUNCIONAMENTO ADEQUADO DO EQUIPAMENTO.
2 - OS PERCURSOS DE DUTOS FORAM PROPOSTOS CONSIDERANDO PROJETOS COMPLEMENTARES. PERCURSOS ALTERNATIVOS QUE A EQUIPE TÉCNICA JULGUE MAIS APROPRIADOS PODEM SER PROPOSTOS, DESDE QUE COERENTES TECNICAMENTE E CONSIDERANDO POSSÍVEIS DIFERENÇAS DE QUANTITATIVO.



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRUPI



CONSULTORIA: AVANTEC SOLUÇÕES EM ENGENHARIA

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

| | | | | |
|--|-------------|----------|----------|-------------------------------|
| TÍTULO: CLIMATIZAÇÃO - ISOMÉTRICA | | | | |
| LOCAL: R. DIONISIO JOÃO AMÂNCIO (ES 379), CEP 29398-000, SANTA CRUZ DE IRUPI, IRUPI/ES | | | | |
| COORDENADOR: | CREA | ESCALA: | FORMATO: | PRANCHA: CLM 02 |
| Eng.º Civil THIAGO GOMES BONOMO | ES-018427/D | 1 : 50 | A3 | |
| AUTOR DO PROJETO: | CAU: | REVISÃO: | DATA: | |
| Arquiteto: FABIANO VIEIRA DIAS | A26599-3 | 00 | 2024 | |