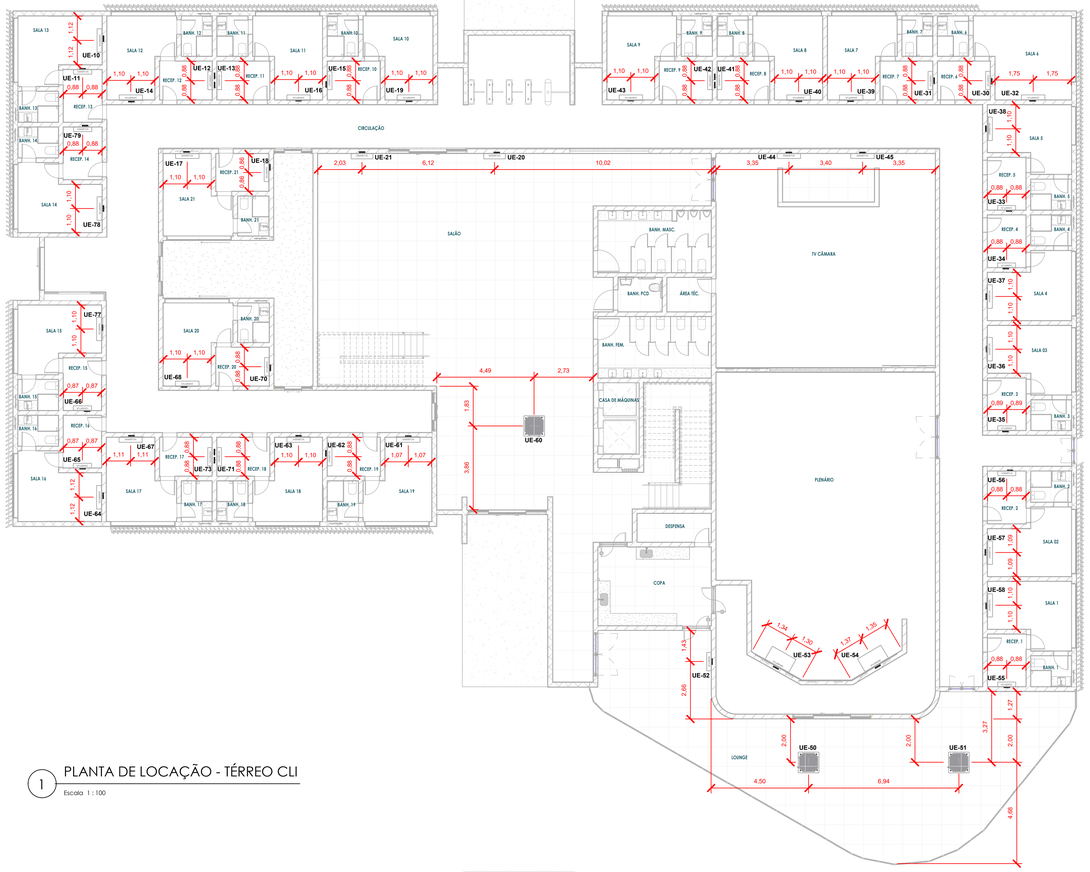
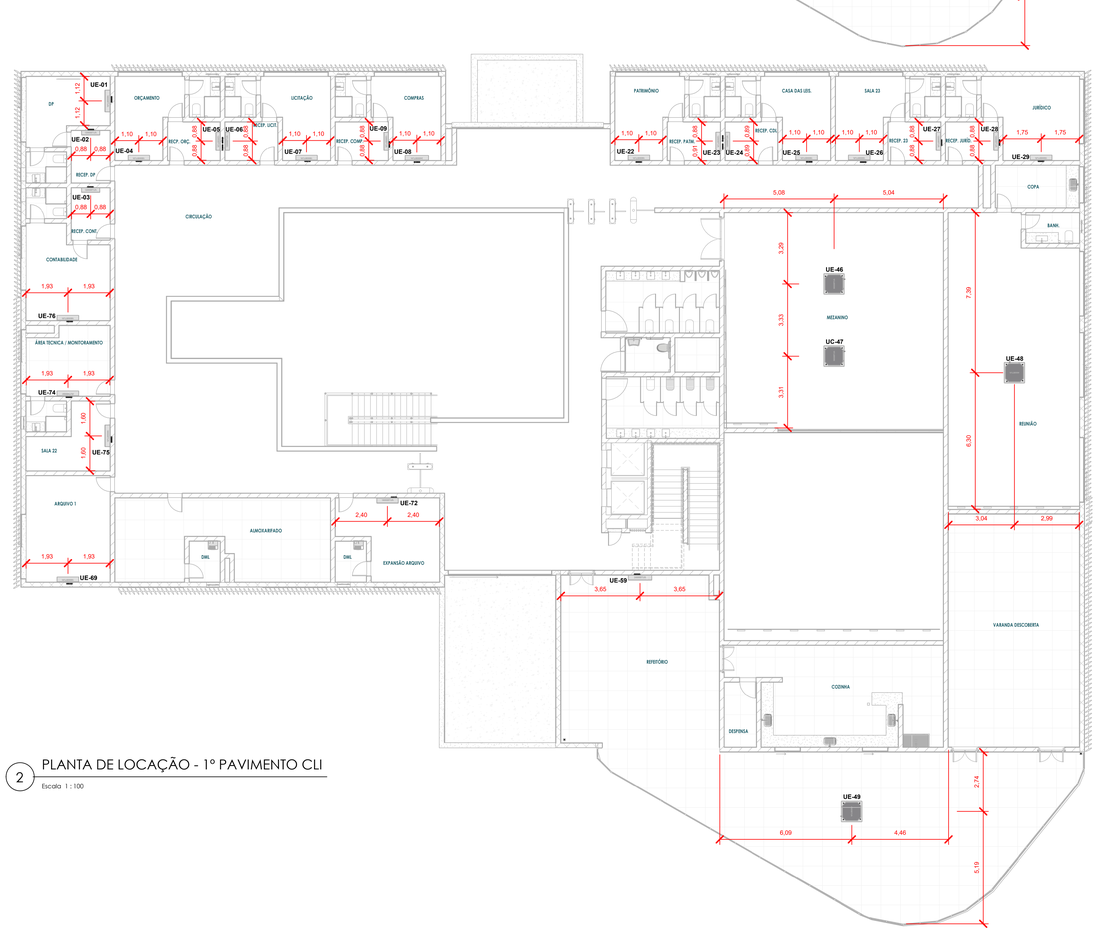


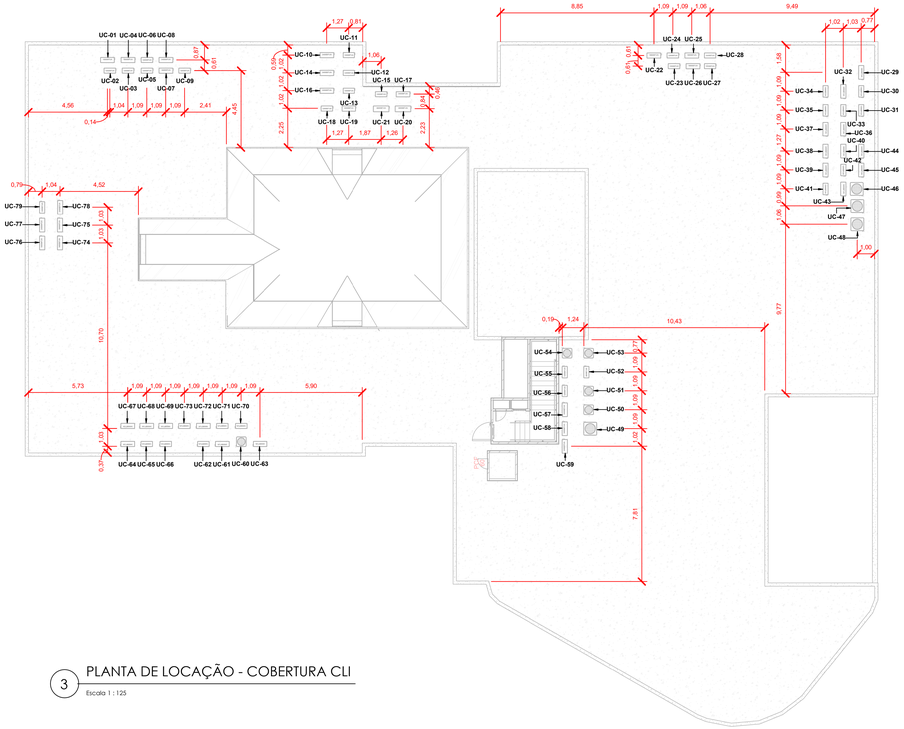

1 PLANTA DE LOCAÇÃO - TÉRREO CLI

Escala 1 : 100




2 PLANTA DE LOCAÇÃO - 1º PAVIMENTO CLI

Escala 1 : 100



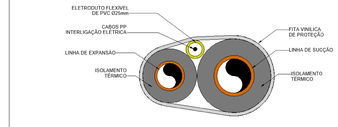

3 PLANTA DE LOCAÇÃO - COBERTURA CLI

Escala 1 : 125

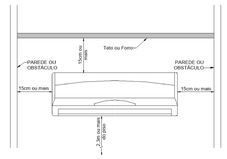
## NOTAS GERAIS

- Dimensões Em metro, Salvo Quando Unidade Indicado Ao Contrário;
- As Unidades Condensadoras Serão Instaladas Sobre Calços De Borracha Ou Amortecedores De Vibração;
- Este Projeto Está De Acordo Com as Normas Técnicas Vigentes;
- A Tubulação De Drenagem Deverá Ser Em Tubos De Pvc Soldável E Interligada Na Rede De Dreno;
- A unidade interna do ar-condicionado split deve ser instalada em um local onde haja espaço suficiente para a circulação de ar;
- Unidade externa do ar-condicionado split deve ser instalada em um local que permita uma boa ventilação e fácil acesso para a manutenção;
- Para verificação de pontos elétricos, consultar projeto Elétrico;
- Transição é o termo que fora utilizado para a conexão da unidade evaporadora e condensadora no projeto. (Ex: Transição 01 = Conexão entre as unidades UE-01 x UC-01).

## DETALHE REDE FRIORÍGENA

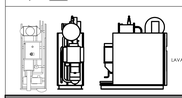



## VISTA FRONTAL DA EVAPORADORA




## LEGENDA E SIMBOLOS

- PROJEÇÃO DE AR
- UNIDADE CONDENSADORA DE AR EXTERNA
- UNIDADE EVAPORADORA INTERNA
- CORTINA DE AR
- CAIXA DE PASSAGEM PARA EVAPORADORA, 39,0 X 37,5 X 6,0cm, CPP 009, INSTALAÇÃO DE ATÉ 5 CONDENSADORAS
- CAIXA DE PASSAGEM PARA EVAPORADORA, 39,0 X 17,0 X 7,0cm, CPP 008, INSTALAÇÃO DE ATÉ 2 CONDENSADORAS
- CAIXA DE PASSAGEM PARA EVAPORADORA, 39,0 X 21,0 X 6,0cm, CPP 003
- CAIXA DE PASSAGEM PARA EVAPORADORA, 39,0 X 17,0 X 6,0cm, CPP 003
- CAIXA DE PASSAGEM PARA EVAPORADORA, DRENO CENTRAL, 39,0 X 22,0 X 6,0cm, CPP 005U
- UE-XX — UNIDADE EVAPORADORA / IDENTIFICAÇÃO DA EVAPORADORA
- UC-XX — UNIDADE CONDICIONADORA DE AR / IDENTIFICAÇÃO DA CONDICIONADORA
- TUBULAÇÃO QUE SOBE
- TUBULAÇÃO QUE DESCE
- UNIDADE EXAUSTORA DE AR EXTERNA
- SUPORTE CHUMBADO NO TETO
- DUMPER DE REGULAGEM PARA DUTOS
- GRELHA DE INSUFLAMENTO




## QUANTITATIVO DE EQUIPAMENTOS E COMPONENTES

| POS. | Descrição do Material | Quantidade (pecas) |
|---|---|---|
| 01 | Caixa de passagem Polar para evaporadora. 29,0 x 20,0 x 6,0cm. CPP 006E | 72 |
| 02 | Unidade Evaporadora Split Inverter, Hi Wall, Cap. 9000BTUih | 1 |
| 03 | Unidade Evaporadora Split Inverter, Hi Wall, Cap. 12000BTUih | 30 |
| 04 | Unidade Evaporadora Split Inverter, Hi Wall, Cap. 18000BTUih | 12 |
| 05 | Unidade Evaporadora Split Inverter, Hi Wall, Cap. 24000BTUih | 25 |
| 06 | Unidade Evaporadora Split Inverter, Hi Wall, Cap. 30000BTUih | 2 |
| 07 | Unidade Evaporadora Piso Teto, Cap. 36000BTUih | 2 |
| 08 | Unidade Evaporadora Split Inverter Cassete, Cap. 36000BTUih | 5 |
| 09 | Unidade Evaporadora Split Inverter Cassete, Cap. 48000BTUih | 2 |
| 10 | Unidade Condensadora Split Inverter, Cap. 9000BTUih | 1 |
| 11 | Unidade Condensadora Split Inverter, Cap. 12000BTUih | 30 |
| 12 | Unidade Condensadora Split Inverter, Cap. 18000BTUih | 12 |
| 13 | Unidade Condensadora Split Inverter, Cap. 24000BTUih | 25 |
| 14 | Unidade Condensadora Split Inverter, Cap. 30000BTUih | 2 |
| 15 | Unidade Condensadora Split Inverter, Cap. 36000BTUih | 5 |
| 16 | Unidade Condensadora Split Inverter, Cap. 48000BTUih | 4 |
| 17 | Grelha de Exaustão com Registro e Dupla Deflexão 450x300mm | 8 |
| 18 | Exaustor Axi-150 Tipo Centrífugo Inline | 1 |
| 19 | Tela Metálica Chanfro de 45º - 400x400mm | 1 |
| 20 | Exaustor Centrífugo Limit-Load Simples - GTS 500 | 1 |
| 21 | Caixa de Ventilação Com Exaustor Sirocco BBS/260 | 1 |

## QUANTITATIVO REDE FRIGORÍFICA

| Descrição | Unidade | Quantidade |
|---|---|---|
| Tubo de Cobre Ø1/4" | m | 776,08 |
| Tubo de Cobre Ø3/8" | m | 1653,30 |
| Tubo de Cobre Ø5/8" | m | 877,22 |
| Eletroduto flexível corrugado Reforçado, em PVC na cor laranja antichamas, conforme NBR15465 | m | 1653,30 |
| Fita PVC Branca Isolamento para Refrigeração | m | 5522,02 |
| Cabo Flo PP 4x2,5mm 0,6/1 kV 90º Preto | m | 1653,30 |

| REV | Emissão Inicial | 10/10/2025 | Pedro Fabiano |
|---|---|---|---|
| Nº | DESCRIÇÃO | DATA | EMITIDO POR |

TABELA DE REVISÃO

CLIMATIZAÇÃO

PROPRIETÁRIO
Prefeitura Municipal de Saquarema - RJ
R. Cel. Madureira, 77 - Centro, Saquarema - RJ, 28990-000

OBRA
Câmara Municipal de Saquarema

ENDEREÇO
Campo de Aviação, Saquarema - RJ

PREFEITURA DE SAQUAREMA/RJ

RESPONSÁVEL TÉCNICO
José Antonio Ventura dos Anjos
CREA/RJ: 2018113203

QrCode

CONTEÚDO
Planta de Locação, Detalhes, Quantitativos, Notas e Legendas

FOLHA
01
03

| ESCALA | DATA | PROJETISTA |
|---|---|---|
| Indicada | 10/10/2025 | Pedro Fabiano |

ARQUIVO
BE-PMSa-DES-CLI-CAMARA-BA-001-R00

BARRETO ENGENHARIA - A0 - 1189x841mm