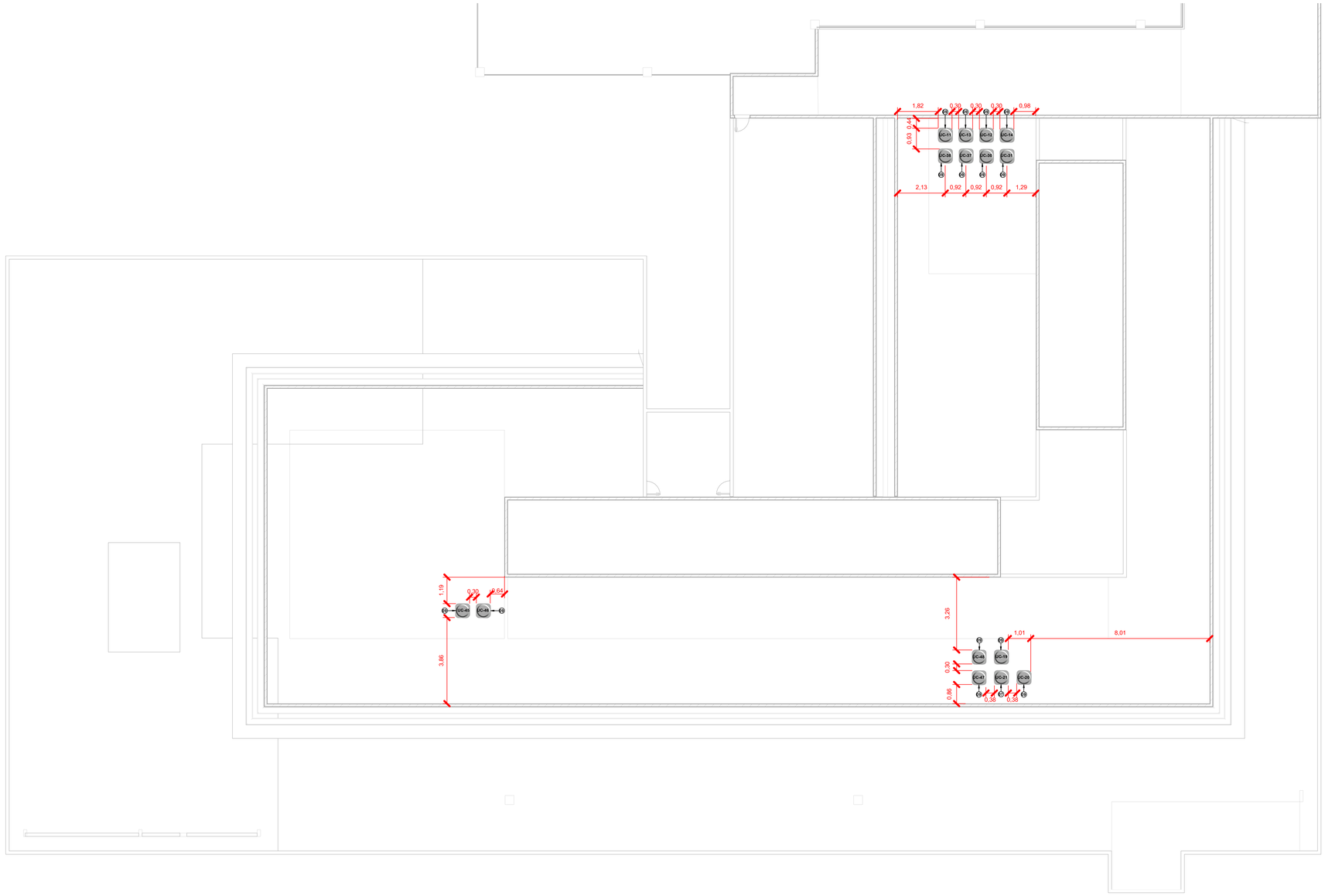


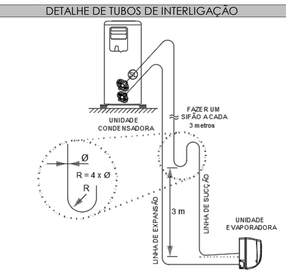
1 PLANTA DE LOCAÇÃO COBERTURA

Escala 1 : 75

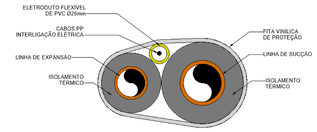
LEGENDA E SIMBOLOS

- 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 17,5 X 7,0CM, CPP 008. INSTALAÇÃO DE ATÉ 2 CONDENSADORAS
- CAIXA DE PASSAGEM PARA EVAPORADORA, 39,0 X 21,0 X 6,0CM, CPP 005
- 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 009U
- UE-XX — UNIDADE EVAPORADORA / IDENTIFICAÇÃO DA EVAPORADORA
- UC-XX — UNIDADE CONDICIONADORA DE AR / IDENTIFICAÇÃO DA CONDICIONADORA DE AR
- INDICAÇÃO DE SUBIDA
- INDICAÇÃO DE DESCIDA

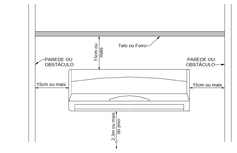
DETALHE DE TUBOS DE INTERLIGAÇÃO



DETALHE DE REDE FRIORÍGENA



VISTA FRONTAL DA EVAPORADORA



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)

LEGENDA DE EQUIPAMENTOS E COMPONENTES

POS.	Descrição do Material
01	Caixa de passagem para evaporadora, 39,0 x 21,0 x 6,0cm, CPP 005
02	Caixa de passagem para evaporadora, 39,0 x 17,0 x 6,0cm, CPP 003
03	Unidade Evaporadora Split Inverter, Hi Wall, Cap. 18000BTUih, QuenteFrio
04	Unidade Evaporadora Split Inverter, Hi Wall, Cap. 24000BTUih, QuenteFrio
05	Unidade Evaporadora Split Inverter, Hi Wall, Cap. 30000BTUih, QuenteFrio
06	Unidade Evaporadora Piso Teto, Cap. 36000BTUih, QuenteFrio
07	Unidade Condensadora de Ar 18000 Btu/h Inverter QuenteFrio - Redonda
08	Unidade Condensadora Split Inverter, Cap. 18000BTUih, QuenteFrio - Quadrada
09	Unidade Condensadora de Ar 24000 Btu/h Inverter QuenteFrio - Redonda
10	Unidade Condensadora Split Inverter, Cap. 24000BTUih, QuenteFrio - Quadrada
11	Unidade Condensadora Split Inverter, Cap. 30000BTUih, QuenteFrio - Quadrada
12	Unidade Condensadora de Ar 36000 Btu/h Inverter QuenteFrio - Redonda
13	Unidade Condensadora Split Inverter, Cap. 36000BTUih, QuenteFrio - Quadrada
14	Suporte para condensadora, 500mm
15	Suporte para condensadora, 600mm
16	Suporte para condensadora, 800mm
17	Chumbador de Expansão, rosca Ø3/8", de aço carbono galvanizado, tipo CB

Nº	DESCRIÇÃO	DATA	EMITIDO POR
R00	Emissão Inicial	01/11/2023	Lucas Teixeira

TABELA DE REVISÃO

AR CONDICIONADO

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

OBRA
Reforma e Ampliação da Escola e Creche Municipal Vilatur

ENDEREÇO
R. Praia de Maranduba - Vilatur, Saquarema - RJ, 28990-000

PREFEITURA DE SAQUAREMA/RJ

RESPONSÁVEL TÉCNICO
André Alves Lima
CREA/RJ: 2019101032

QrCode

CONTEÚDO
Planta de Locação Cobertura, Detalhes, Notas e Legendas

FOLHA
005
007

ESCALA	DATA	PROJETISTA
Indicada	01/11/2023	Lucas Teixeira

ARQUIVO
BE-PMSa-DES-ARCOND-VILATUR-EX-005-R00