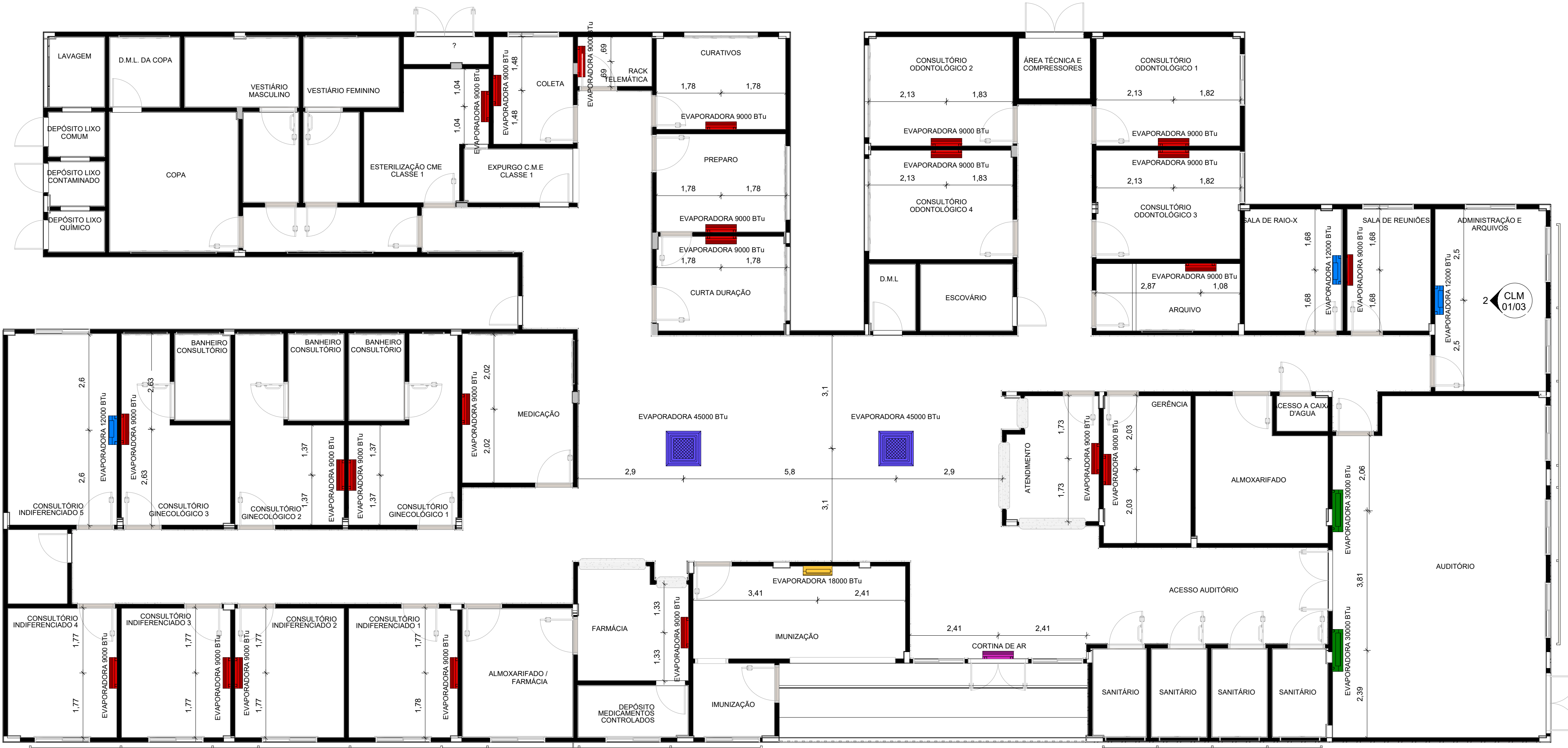
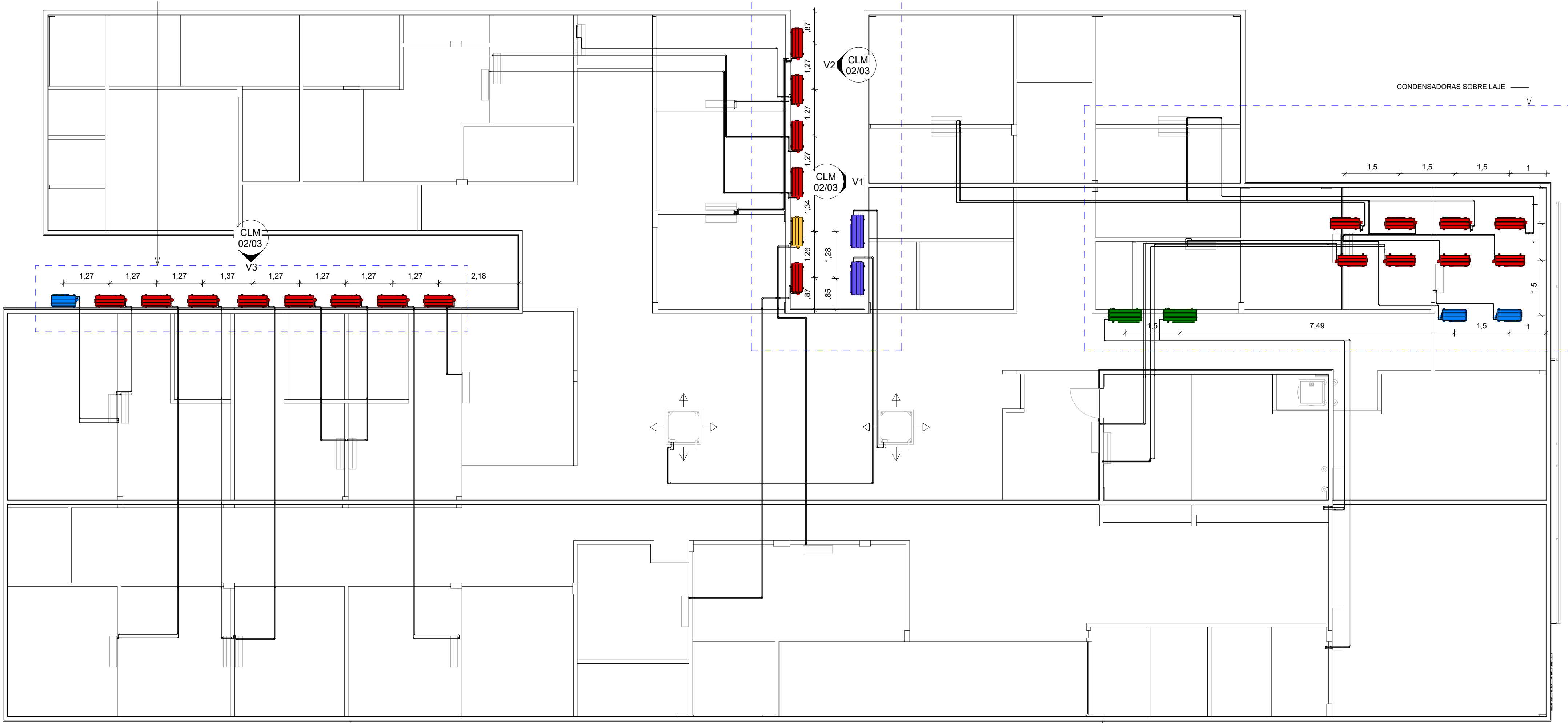




PLANTA DE FORRO - EVAPORADORAS
1 : 75



PLANTA DE COBERTURA - CONDENSADORAS
1 : 75

QUADRO DE CONDENSADORES			
DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	QTD.	
UNIDADE CONDENSADORA SPLIT HIGH WALL – CAPACIDADE 9.000 BTU – DIMENSÃO 663x535x293mm (AxLxP) – PESO 24Kg	AOYG12KBTB	23	
UNIDADE CONDENSADORA SPLIT HIGH WALL – CAPACIDADE 12.000 BTU – DIMENSÃO 535x663x293mm (AxLxP) – PESO 26Kg	AOBG12JMCA	3	
UNIDADE CONDENSADORA SPLIT HIGH WALL – CAPACIDADE 18.000 BTU – DIMENSÃO 820x790x290mm (AxLxP) – PESO 41Kg	AOBG18JFCB	1	
UNIDADE CONDENSADORA SPLIT HIGH WALL – CAPACIDADE – 27.000 BTU – DIMENSÃO 830x900x330mm (AxLxP) – PESO 61Kg	AOBG30JFTB	2	
UNIDADE CONDENSADORA SPLIT CASSETTE – CAPACIDADE 45 000 BTU – DIMENSÃO 1290x900x330mm (AxLxP) – PESO 86Kg	AOBG54LBTA	2	
TOTAL:		31	

QUADRO DE EVAPORADORES			
DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	QTD.	
CORTINA DE AR	ASYE014GCEH	1	
EVAPORADORA 9000 BTu	ASBG09JMCA	23	
EVAPORADORA 12000 BTu	ASBG12JMCA	3	
EVAPORADORA 18000 BTu	ASBG18JFBB	1	
EVAPORADORA 30000 BTu	ASBG30JFBB	2	
EVAPORADORA 45000 BTu	AUBG45LRLA	2	
TOTAL:		32	

LISTA DE TUBOS FLEXÍVEIS - GÁS		
SISTEMA	COMPRIMENTO (m)	DIÂMETRO TUBULAÇÃO
9000 BTU	247,14	9,52 mm (3/8 pol)
12000 BTU	16,37	9,52 mm (3/8 pol)
18000 BTU	11,18	12,7 mm (1/2 pol)
30000 BTU	31,54	15,88 mm (5/8 pol)
45000 BTU	23,67	9,52 mm (3/8 pol)

LISTA DE TUBOS FLEXÍVEIS - LÍQUIDO REFRIGERANTE		
SISTEMA	COMPRIMENTO (m)	DIÂMETRO TUBULAÇÃO
9000 BTU	249,17	6,35 mm (1/4 pol)
12000 BTU	17,12	6,35 mm (1/4 pol)
18000 BTU	11,32	6,35 mm (1/4 pol)
30000 BTU	31,65	9,52 mm (3/8 pol)
45000 BTU	23,63	6,35 mm (1/4 pol)

- LEGENDA
- SISTEMAS 9000 BTUs
 - SISTEMAS 12000 BTUs
 - SISTEMAS 18000 BTUs
 - SISTEMAS 30000 BTUs
 - SISTEMAS 45000 BTUs
 - CORTINAS DE AR

OBSERVAÇÕES:
1 - O PROJETO ORIGINAL É DE AUTORIA DO ARQUITETO FABIANO VIEIRA DIAS, CAUIR A26599-3, NO CONTRATO Nº 080/2022 FIRMADO COM A EMPRESA AVANTEC ENGENHARIA LTDA. E ELABORADO PARA A IMPLANTAÇÃO DA UBS DE RIVIERA DA BARRA, CONFORME CLÁUSULAS CONTRATUAIS. O REFERIDO PROJETO É DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHAES, PARA A QUAL O AUTOR CEDEU SEUS DIREITOS AUTORAIS PARA FUTURAS E EVENTUAIS MODIFICAÇÕES QUE SE FIZESSEM NECESSÁRIAS A IMPLANTAÇÃO DESTES PROJETO EM OUTROS LOCAIS NO MUNICÍPIO.
2 - A PRESENTE DOCUMENTAÇÃO FOI EDITADA PARA PEQUENAS ADEQUAÇÕES, PELA ARQUITETA MARINA BRESSANELLI, CAUIR A444260, VISANDO A SUA IMPLANTAÇÃO NO BAIRRO ARAÇAS, NO MUNICÍPIO DE VILA VELHAES.

OBS: A INSTALAÇÃO DAS EVAPORADORAS DEVE RESPEITAR AS INDICAÇÕES DO FABRICANTE SELECIONADO A FIM DE ASSEGURAR O FUNCIONAMENTO ADEQUADO DO EQUIPAMENTO.

PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E PROJETOS ESTRUTURANTES - SEMOPE

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

TÍTULO: UBS ARAÇAS

LOCAL: ARAÇAS - VILA VELHAES

CONTEÚDO: PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO
- PL. FORRO - EVAPORADORAS
- PL. COBERTURA - CONDENSADORAS

ESCALA: INDICADA

FORMATO: A0

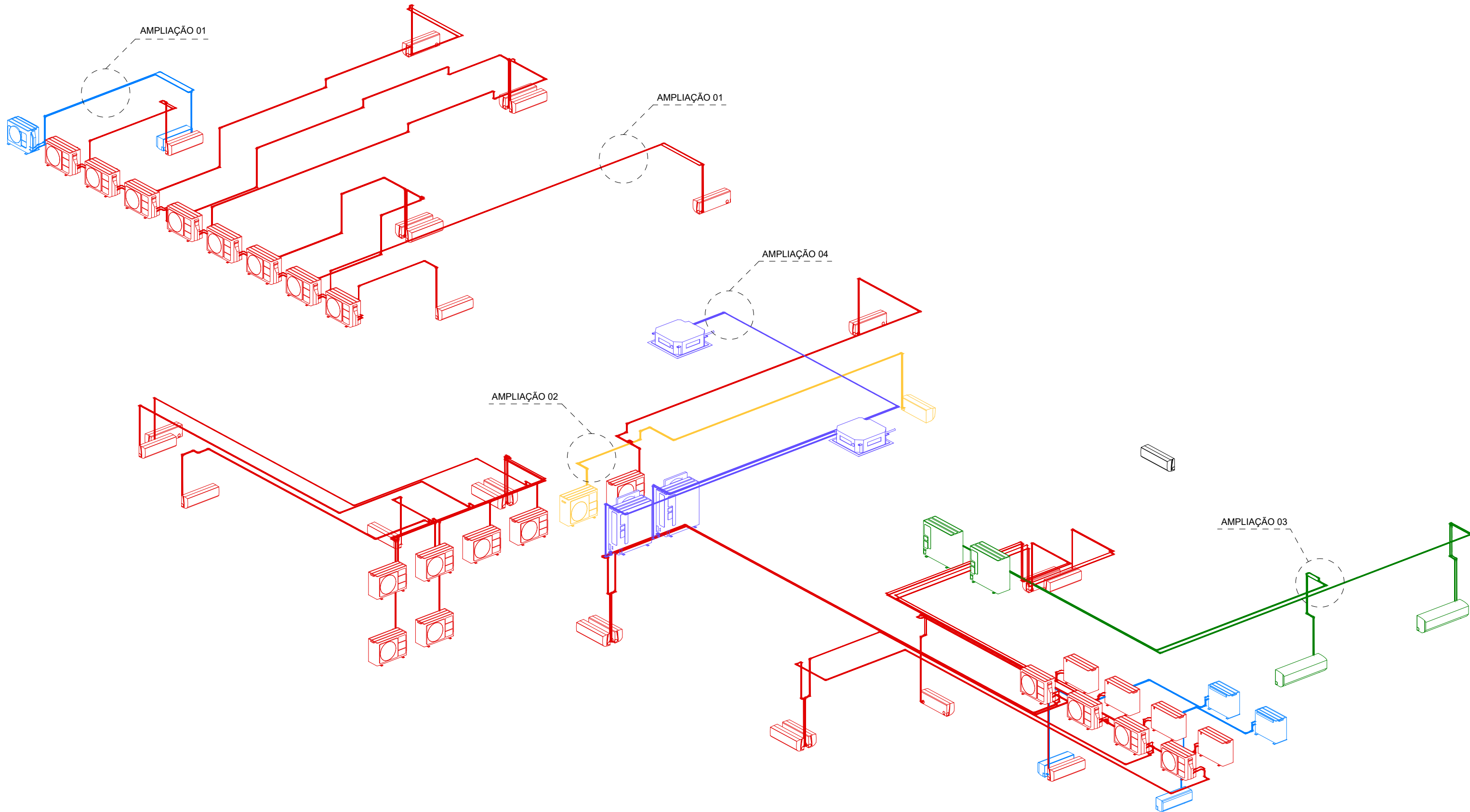
PRANCHAS: CLI 01/02

AUTOR DO PROJETO: Arquiteta MARINA BRESSANELLI

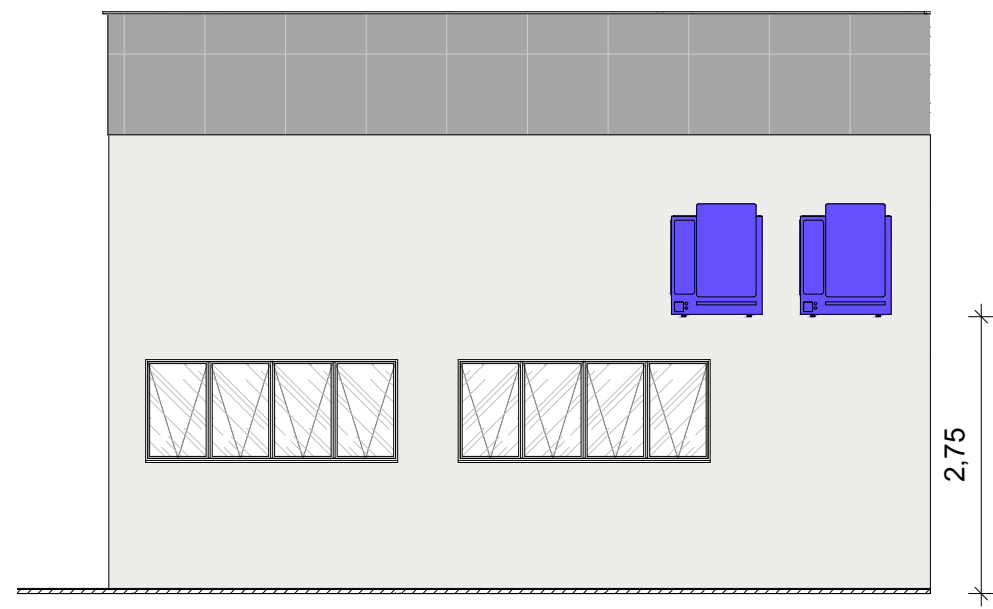
CAUIR A444260

REVISÃO: 01

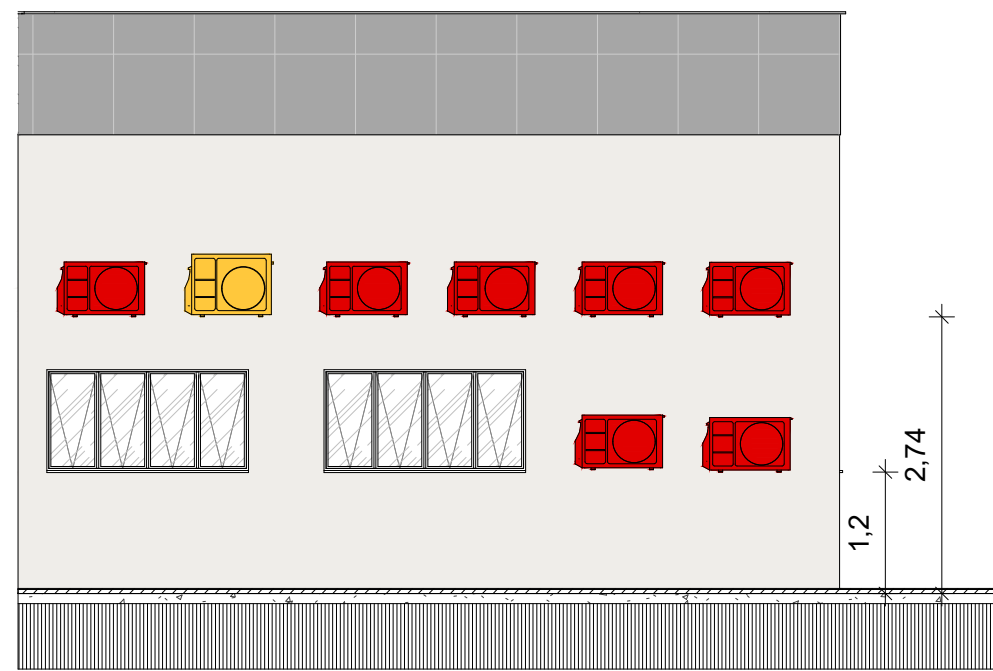
DATA: ABRIL/2025



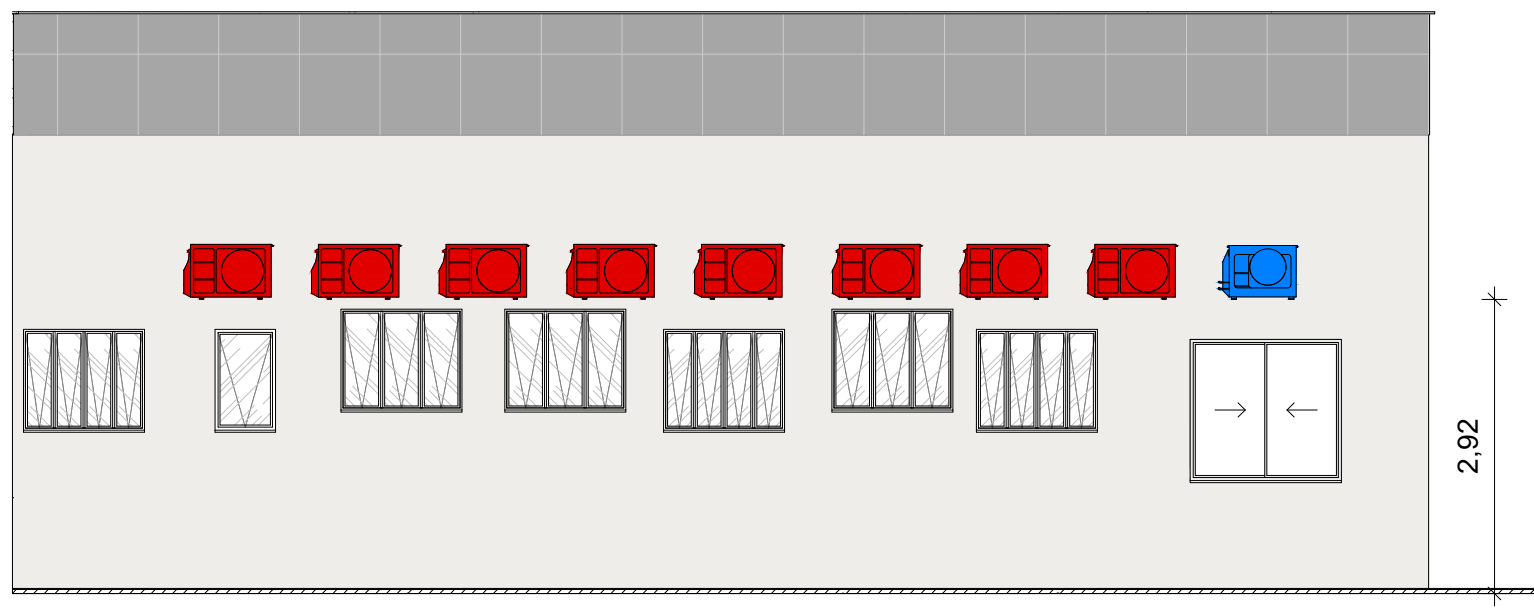
ISOMÉTRICO
SEM ESCALA



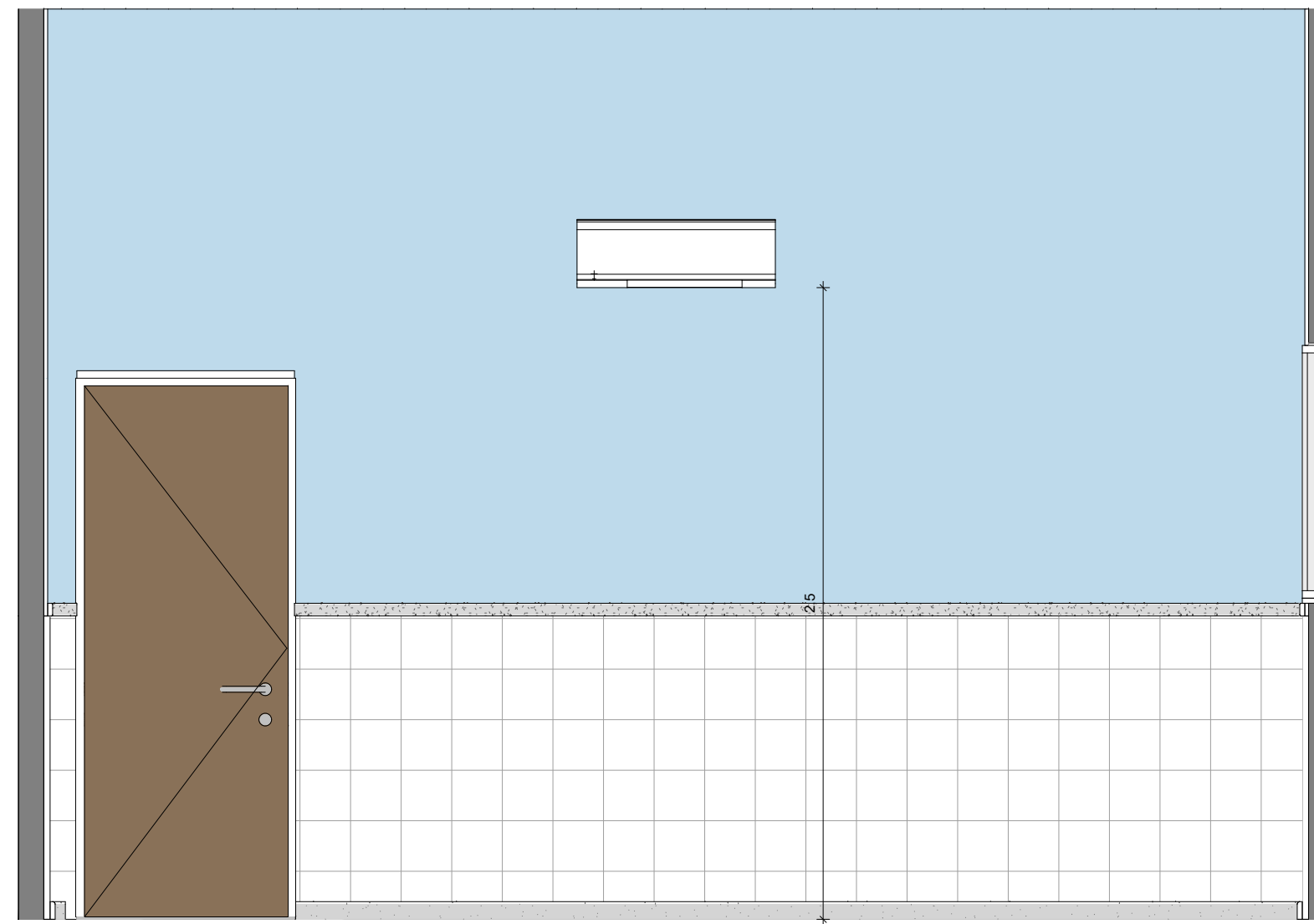
ELEVAÇÃO V1
1 : 75



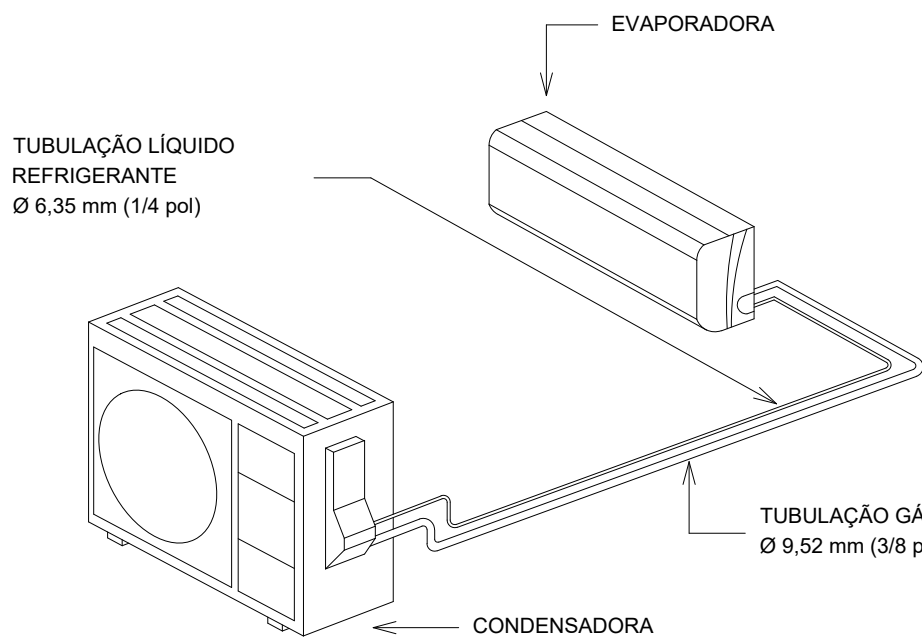
ELEVAÇÃO V2
1 : 75



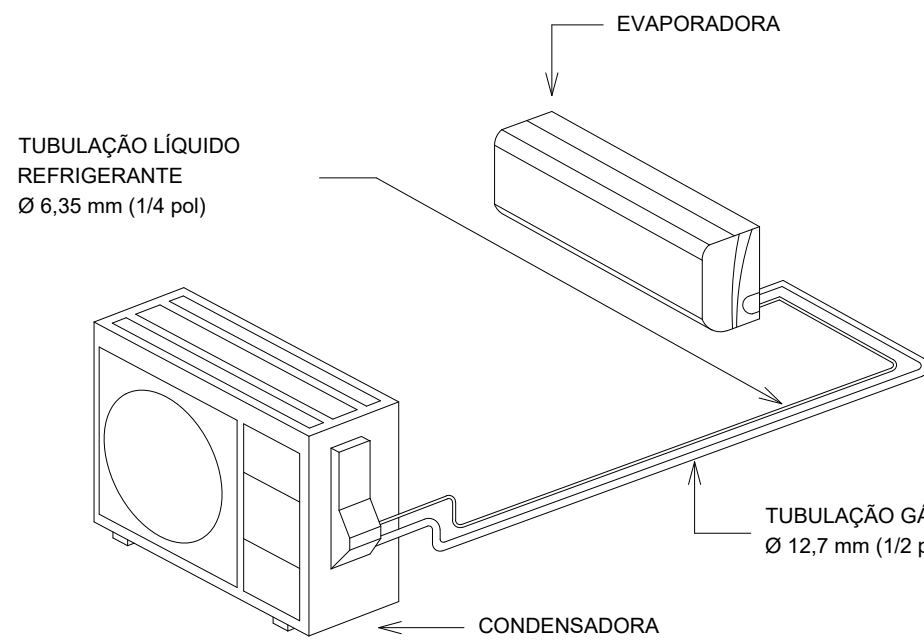
ELEVAÇÃO V3
1 : 75



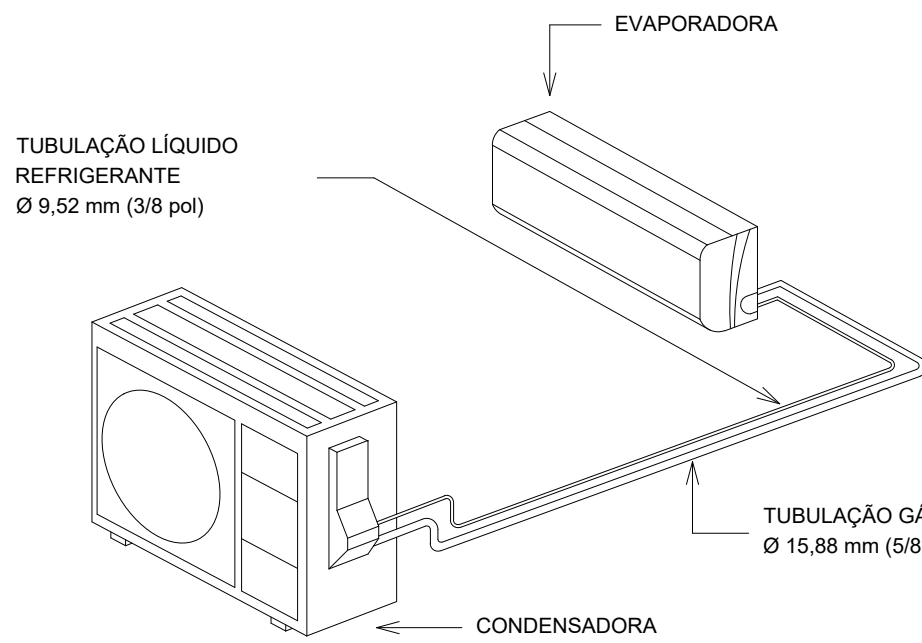
ALTURA INSTALAÇÃO SPLIT (REFERÊNCIA)
1 : 20



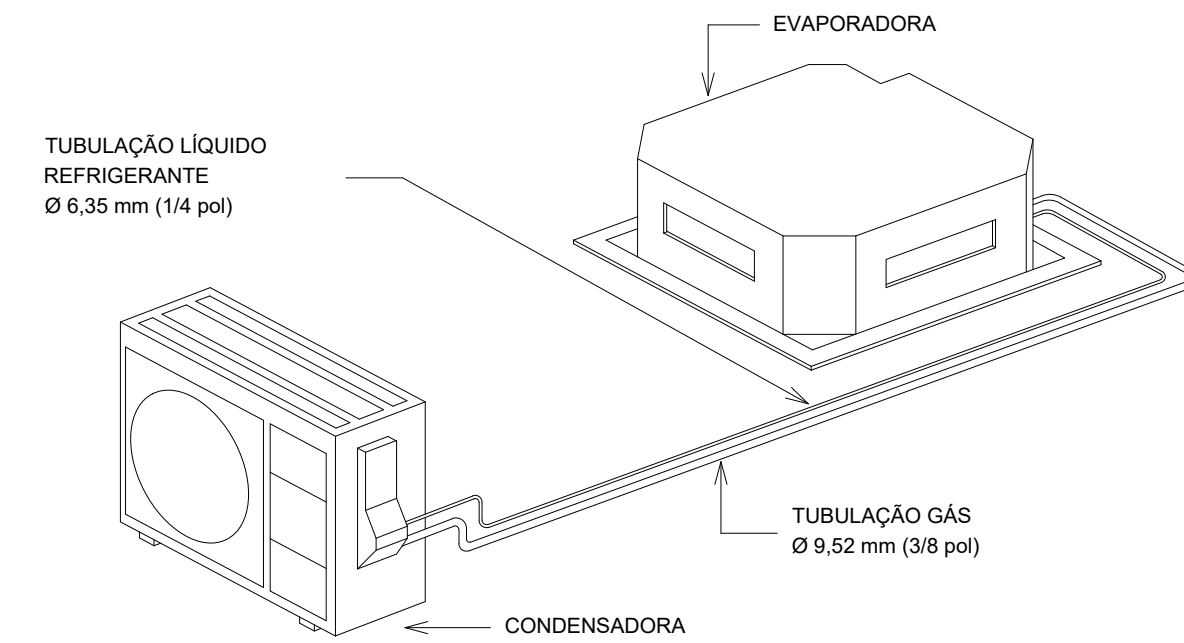
AMPLIAÇÃO 01 - SISTEMA 9000 / 12000 BTUS
1 : 100



AMPLIAÇÃO 02 - SISTEMA 18000 BTUS
1 : 100



AMPLIAÇÃO 03 - SISTEMA 30000 BTUS
1 : 100



AMPLIAÇÃO 04 - SISTEMA 45000 BTUS
1 : 100

OBSERVAÇÕES:
1 - O PROJETO ORIGINAL É DE AUTORIA DO ARQUITETO FABIANO VIEIRA DIAS, CAUIBR A26599-3, NO CONTRATO Nº 080/2022 FIRMADO COM A EMPRESA AVANTEC ENGENHARIA LTDA. E ELABORADO PARA A IMPLANTAÇÃO DA UBS DE RIVIERA DA BARRA, CONFORME CLÁUSULAS CONTRATUAIS. O REFERIDO PROJETO É DE PROPRIEDADE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHAES, PARA A QUAL O AUTOR CEDEU SEUS DIREITOS AUTORAIS PARA FUTURAS E EVENTUAIS MODIFICAÇÕES QUE SE FIZESSEM NECESSÁRIAS À IMPLANTAÇÃO DESTES PROJETO EM OUTROS LOCAIS NO MUNICÍPIO.
2 - A PRESENTE DOCUMENTAÇÃO FOI EDITADA PARA PEQUENAS ADEQUAÇÕES, PELA ARQUITETA MARINA BRESSANELLI, CAUIBR A444260, VISANDO A SUA IMPLANTAÇÃO NO BAIRRO ARAÇAS, NO MUNICÍPIO DE VILA VELHAES.

OBS: A INSTALAÇÃO DAS EVAPORADORAS DEVE RESPEITAR AS INDICAÇÕES DO FABRICANTE SELECIONADO A FIM DE ASSEGURAR O FUNCIONAMENTO ADEQUADO DO EQUIPAMENTO.



PREFEITURA MUNICIPAL DE VILA VELHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E
PROJETOS ESTRUTURANTES - SEMOPE

PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

TÍTULO: UBS ARAÇAS

LOCAL: ARAÇAS - VILA VELHAES

CONTEÚDO: PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO
- ISOMÉTRICO SISTEMA GERAL E DETALHES

ESCALA: INDICADA

FORMATO: A0

PRANCHA: CLI

DATA: 02/02

AUTOR DO PROJETO: CAUI

REVISADO: A444260

REVISÃO: 01

ABRIL/2025

Arquiteta MARINA BRESSANELLI

A444260

01

ABRIL/2025

QUADRO DE CONDENSADORES

DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	QTD.
UNIDADE CONDENSADORA SPLIT HIGH WALL – CAPACIDADE 9.000 BTU – DIMENSÃO 663x535x293mm (AxLxP) – PESO 24Kg	AOYG12KBTB	23
UNIDADE CONDENSADORA SPLIT HIGH WALL – CAPACIDADE 12.000 BTU – DIMENSÃO 535x663x293mm (AxLxP) – PESO 26Kg	AOBG12JMCA	3
UNIDADE CONDENSADORA SPLIT HIGH WALL – CAPACIDADE 18.000 BTU – DIMENSÃO 620x790x290mm (AxLxP) – PESO 41Kg	AOBG18JFCB	1
UNIDADE CONDENSADORA SPLIT HIGH WALL – CAPACIDADE 27.000 BTU – DIMENSÃO 830x900x330mm (AxLxP) – PESO 61Kg	AOBG30JFTB	2
UNIDADE CONDENSADORA SPLIT CASSETE – CAPACIDADE 45 000 BTU – DIMENSÃO 1290x900x330mm (AxLxP) – PESO 86Kg	AOBG54LBTA	2
TOTAL:		31

QUADRO DE EVAPORADORES

DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	QTD.
CORTINA DE AR	ASYE014GCEH	1
EVAPORADORA 9000 BTu	ASBG09JMCA	23
EVAPORADORA 12000 BTu	ASBG12JMCA	3
EVAPORADORA 18000 BTu	ASBG18JFBB	1
EVAPORADORA 30000 BTu	ASBG30JFBB	2
EVAPORADORA 45000 BTu	AUBG45LRLA	2
TOTAL:		32

LISTA DE TUBOS FLEXÍVEIS - GÁS

SISTEMA	COMPRIMENTO (m)	DIÂMETRO TUBULAÇÃO
9000 BTU	247,14	9,52 mm (3/8 pol)
12000 BTU	16,37	9,52 mm (3/8 pol)
18000 BTU	11,18	12,7 mm (1/2 pol)
30000 BTU	31,54	15,88 mm (5/8 pol)
45000 BTU	23,67	9,52 mm (3/8 pol)

LISTA DE TUBOS FLEXÍVEIS - LÍQUIDO REFRIGERANTE

SISTEMA	COMPRIMENTO (m)	DIÂMETRO TUBULAÇÃO
9000 BTU	249,17	6,35 mm (1/4 pol)
12000 BTU	17,12	6,35 mm (1/4 pol)
18000 BTU	11,32	6,35 mm (1/4 pol)
30000 BTU	31,65	9,52 mm (3/8 pol)
45000 BTU	23,63	6,35 mm (1/4 pol)

LEGENDA

- SISTEMAS 9000 BTUs
- SISTEMAS 12000 BTUs
- SISTEMAS 18000 BTUs
- SISTEMAS 30000 BTUs
- SISTEMAS 45000 BTUs
- CORTINAS DE AR