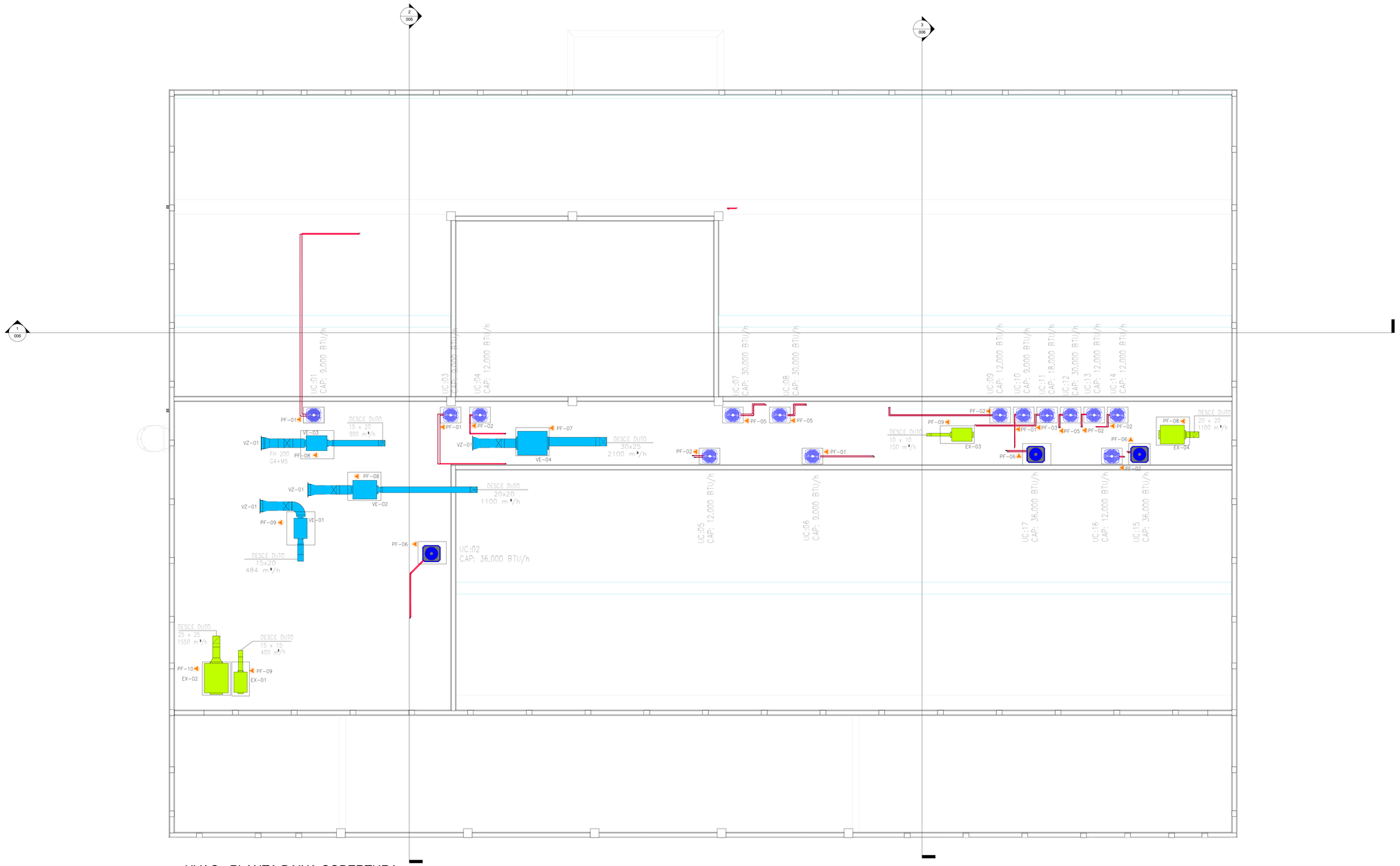

1 HVAC - PLANTA BAIXA COBERTURA

1 : 50

LEGENDA

- ITEM
- VAZÃO DE AR EM m3/h
- EQUIPAMENTO RENOVAÇÃO DE AR / DUTO EM MPU
- EQUIPAMENTO DE EXAUSTÃO / DUTO EM MPU
- TUBULAÇÃO DE COBRE LL/LG
- DRENO EM PVC

NOTAS

01– DIMENSÕES DOS DUTOS EM CENTIMETROS, EXCETO ONDE INDICADO;

02 – AS TUBULAÇÕES DE COBRE DEVEM SER ISOLADAS COM ESPUMA ELASTOMÉRICA PRETA COM PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRA-VIOLETA;

LEGENDA DOS PONTOS DE FORÇA

- PF-01: 1,0kw, 220V, 1F, 60Hz
- PF-02: 1,2kw, 220V, 1F, 60Hz
- PF-03: 1,7kw, 220V, 1F, 60Hz
- PF-04: 2,2kw, 220V, 1F, 60Hz
- PF-05: 2,8kw, 220V, 1F, 60Hz
- PF-06: 3,5kw, 220V, 1F, 60Hz
- PF-07: 0,5kw, 220V, 1F, 60Hz
- PF-08: 0,2kw, 220V, 1F, 60Hz
- PF-09: 0,1kw, 220V, 1F, 60Hz
- PF-10: 0,35kw, 220V, 1F, 60Hz

DIMENSÕES DA TUBULAÇÃO DE COBRE

CAPACIDADE	LL	LG
9.000 Btu/h	1/4"	1/2"
12.000 Btu/h	1/4"	1/2"
18.000 Btu/h	1/4"	3/4"
24.000 Btu/h	3/8"	7/8"

CAPACIDADE	LL	LG
30.000 Btu/h	3/8"	7/8"
36.000 Btu/h	3/8"	7/8"
48.000 Btu/h	3/8"	1.1/8"

Tabela de equipamentos

Código	Contagem	Descrição
VE-01	1	GABINETE DE VENTILAÇÃO PARA RENOVAÇÃO DE AR, VAZÃO 484 m³/h, PRESSÃO ESTÁTICA 10 mmCA, FILTROS G4+F8, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 220V, MONOFÁSICO, 60Hz, MODELO FH 155, DA SICFLUX OU EQUIVALENTE TÉCNICO
VE-02	1	GABINETE DE VENTILAÇÃO PARA RENOVAÇÃO DE AR, VAZÃO 1.100 m3/h, PRESSÃO ESTÁTICA 15 mmCA, FILTROS G4+F8, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 220V, MONOFÁSICO, 60Hz, MODELO FH 250, DA SICFLUX OU EQUIVALENTE TÉCNICO
VE-03	1	GABINETE DE VENTILAÇÃO PARA RENOVAÇÃO DE AR, VAZÃO 900 m³/h, PRESSÃO ESTÁTICA 25 mmCA, FILTROS G4+F8, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 220V, MONOFÁSICO, 60Hz, MODELO FH 250, DA SICFLUX OU EQUIVALENTE TÉCNICO
VE-04	1	GABINETE DE VENTILAÇÃO PARA RENOVAÇÃO DE AR, VAZÃO 2.100 m³/h, PRESSÃO ESTÁTICA 20 mmCA, FILTROS G4+F8, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 220V, MONOFÁSICO, 60Hz, MODELO FH 400, DA SICFLUX OU EQUIVALENTE TÉCNICO
EX-01	1	GABINETE DE EXAUSTÃO, VAZÃO 400 m³/h, PRESSÃO ESTÁTICA 25 mmCA, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 220V, MONOFÁSICO, 60Hz, MODELO FH 150, DA SICFLUX OU EQUIVALENTE TÉCNICO SICFLUX
EX-02	1	GABINETE DE EXAUSTÃO, VAZÃO 1.550 m³/h, PRESSÃO ESTÁTICA 23 mmCA, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 220V, MONOFÁSICO, 60Hz, MODELO FH 315, DA SICFLUX OU EQUIVALENTE TÉCNICO
EX-03	1	GABINETE DE EXAUSTÃO, VAZÃO 150 m³/h, PRESSÃO ESTÁTICA 20 mmCA, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 220V, MONOFÁSICO, 60Hz, MODELO FH 100, DA SICFLUX OU EQUIVALENTE TÉCNICO
EX-04	1	GABINETE DE EXAUSTÃO, VAZÃO 1.100 m³/h, PRESSÃO ESTÁTICA 20 mmCA, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 220V, MONOFÁSICO, 60Hz, MODELO FH 250, DA SICFLUX OU EQUIVALENTE TÉCNICO
UC-1	1	UNIDADE CONDENSADORA TIPO SPLIT INVERTER, DESCARGA VERTICAL, CAPACIDADE DE 9.000 BTU/h, DA CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO
UC-2	1	UNIDADE CONDENSADORA TIPO SPLIT INVERTER, DESCARGA VERTICAL, CAPACIDADE DE 36.000 BTU/h, DA CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO
UC-3	1	UNIDADE CONDENSADORA TIPO SPLIT INVERTER, DESCARGA VERTICAL, CAPACIDADE DE 9.000 BTU/h, DA CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO
UC-4	1	UNIDADE CONDENSADORA TIPO SPLIT INVERTER, DESCARGA VERTICAL, CAPACIDADE DE 12.000 BTU/h, DA CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO
UC-5	1	UNIDADE CONDENSADORA TIPO SPLIT INVERTER, DESCARGA VERTICAL, CAPACIDADE DE 12.000 BTU/h, DA CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO
UC-6	1	UNIDADE CONDENSADORA TIPO SPLIT INVERTER, DESCARGA VERTICAL, CAPACIDADE DE 9.000 BTU/h, DA CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO
UC-7	1	UNIDADE CONDENSADORA TIPO SPLIT INVERTER, DESCARGA VERTICAL, CAPACIDADE DE 30.000 BTU/h, DA CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO
UC-8	1	UNIDADE CONDENSADORA TIPO SPLIT INVERTER, DESCARGA VERTICAL, CAPACIDADE DE 30.000 BTU/h, DA CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO
UC-9	1	UNIDADE CONDENSADORA TIPO SPLIT INVERTER, DESCARGA VERTICAL, CAPACIDADE DE 12.000 BTU/h, DA CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO
UC-10	1	UNIDADE CONDENSADORA TIPO SPLIT INVERTER, DESCARGA VERTICAL, CAPACIDADE DE 9.000 BTU/h, DA CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO
UC-11	1	UNIDADE CONDENSADORA TIPO SPLIT INVERTER, DESCARGA VERTICAL, CAPACIDADE DE 18.000 BTU/h, DA CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO
UC-12	1	UNIDADE CONDENSADORA TIPO SPLIT INVERTER, DESCARGA VERTICAL, CAPACIDADE DE 30.000 BTU/h, DA CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO
UC-13	1	UNIDADE CONDENSADORA TIPO SPLIT INVERTER, DESCARGA VERTICAL, CAPACIDADE DE 12.000 BTU/h, DA CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO
UC-14	1	UNIDADE CONDENSADORA TIPO SPLIT INVERTER, DESCARGA VERTICAL, CAPACIDADE DE 12.000 BTU/h, DA CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO
UC-13	1	UNIDADE CONDENSADORA TIPO SPLIT INVERTER, DESCARGA VERTICAL, CAPACIDADE DE 12.000 BTU/h, DA CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO
UC-15	1	UNIDADE CONDENSADORA TIPO SPLIT INVERTER, DESCARGA VERTICAL, CAPACIDADE DE 36.000 BTU/h, DA CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO
UC-16	1	UNIDADE CONDENSADORA TIPO SPLIT INVERTER, DESCARGA VERTICAL, CAPACIDADE DE 12.000 BTU/h, DA CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO
UC-17	1	UNIDADE CONDENSADORA TIPO SPLIT INVERTER, DESCARGA VERTICAL, CAPACIDADE DE 36.000 BTU/h, DA CARRIER OU EQUIVALENTE TÉCNICO
VZ-01	4	VENEZIANA EXTERIOR, DIMENSÕES: 385x330, MODELO AWG, DA TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO

CONSÓRCIO SAÚDE
CONCREMAT | MEP
CONSÓRCIO SAÚDE CONCREMAT-MEP - CNPJ 60.255.454/0001-35
RUA JOAQUIM PALHARES, nº 40, ANDAR 5 - RIO DE JANEIRO/RJ - CEP 20.260-080 - FONE (21) 3535-4131
Medidas em centímetros.
O valor da cota prevalece ao da escala.
Confere medidas no local.
Antes de qualquer alteração consultar o arquiteto responsável.

REV	DATA	CONTEÚDO
02	02/02/2026	REVISADO ATENDENDO AO FORMULÁRIO DE ANÁLISE PROJETO PB CONC-CAPS 1.R02
01	23/01/2026	REVISADO ATENDENDO AO FORMULÁRIO DE ANÁLISE PROJETO PB CONC-CAPS 1.R01
00	14/12/2025	EMISSÃO INICIAL

REV	DATA	CONTEÚDO

TÍTULO DA PRANCHA: PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO, VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO PLANTA BAIXA COBERTURA	PRANCHA: 002	ESCALA: IND
TIPO DA EDIFICAÇÃO: EDIFICAÇÃO ASSISTENCIAL DE SAÚDE (EAS) CONSTRUÇÃO DE: CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL I INFANTO JUVENIL	ZONEAMENTO: -	COEF. DE APROV.: -
LOCAL DA OBRA: DIVERSOS (PROJETO PADRÃO)	DATA DO PROJETO: DEZEMBRO 2025	TAXA DE OCUPAÇÃO: -
PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DA SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA (SESAB)	CNPJ: 13.937.131/0001-41 INSCRIÇÃO MUNICIPAL: -	
SITUAÇÃO SEM ESCALA:	DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO PELA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DA SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA (SESAB) CNPJ 13.937.131/0001-41 AUTOR DO PROJETO: MANUELA CEDRAZ CARNEIRO CREA-BA: 76698BA RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA	
QUADRO DE ÁREAS:	ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO :	
ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO :	ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO :	