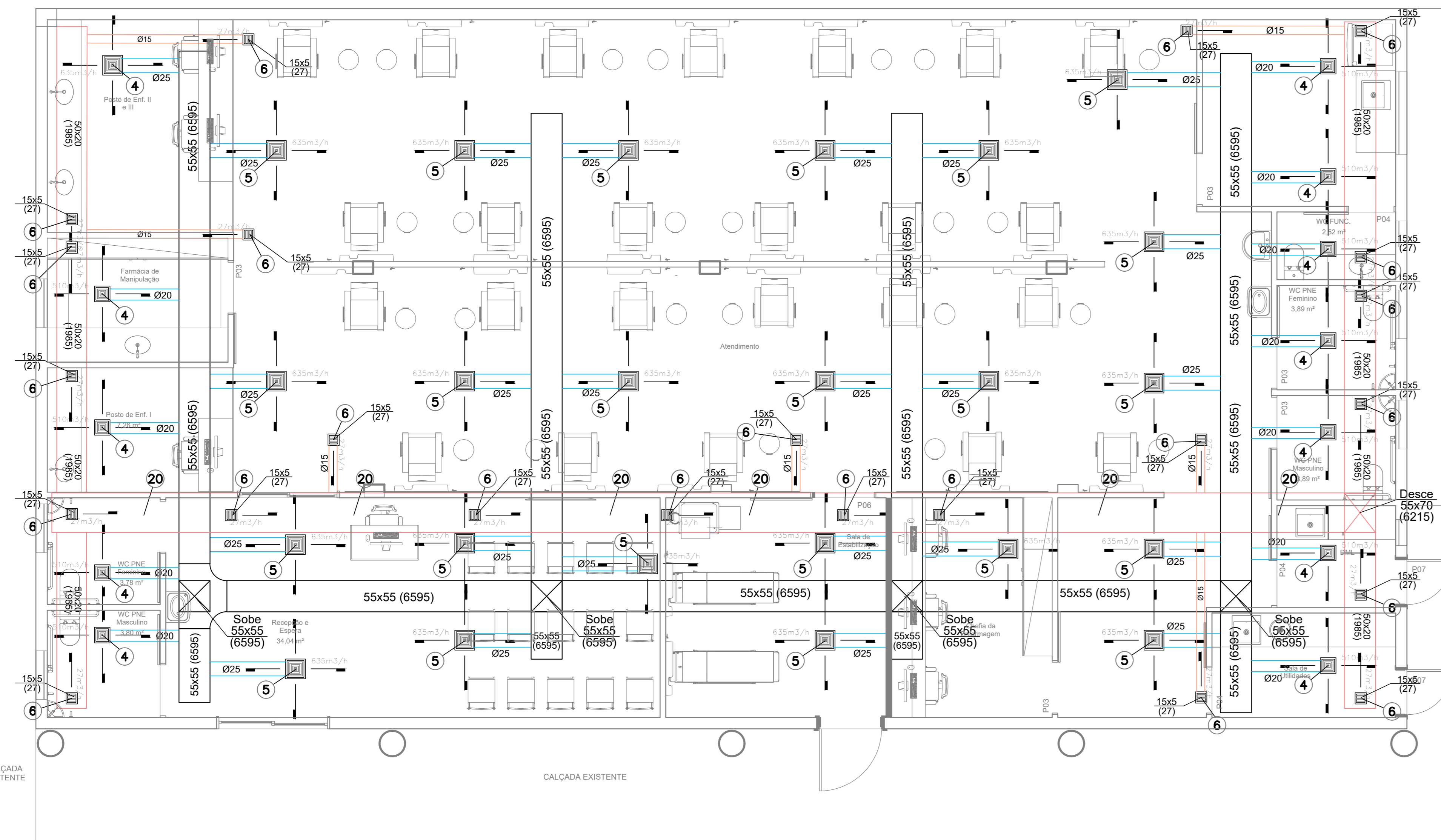


NOTAS:  
 1- MEDIDAS EM CENTÍMETROS, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.  
 2- CONTER MEDIDAS IN-LUGAR ANTES DA EXECUÇÃO DA OBRA.

| ITEM | QTD. | DESCRIÇÃO   |
|------|------|---|
| 1    | 1    | UNIDADE CONDENSADORA TIPO VRF (TVR ULTRA) - TRANE => (EFETIVA)<br>CAP.: 85.000 BTU/h, PESO: 227kg                             |
| 2    | 1    | UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR, COM FILTRO G4+F8+ISO35H - TRANE<br>CAPACIDADE: 7,5 TR, VAZÃO: 6.595 m³/h, P.E.E.: 30 mmCA        |
| 3    | 1    | EXAUSTOR CENTRÍFUGO DE SIMPES ASPIRAÇÃO, TIPO SIROCCO - BERLINER LUFT<br>VAZÃO: 380 m³/h, P.E.E.: 15mmCA (PARA EXPURGO DE AR) |
| 4    | 12   | DIFFUSOR QUADRADO EM ALUMÍNIO, DE QUATRO VIAS, COM REGISTRO<br>MOD.: D41+RG+PL, TAMANHO: 9"x9", COL.: Ø200mm                  |
| 5    | 23   | DIFFUSOR QUADRADO EM ALUMÍNIO, DE QUATRO VIAS, COM REGISTRO<br>MOD.: D41+RG+PL, TAMANHO: 12"x12", COL.: Ø250mm                |
| 6    | 23   | DIFFUSOR RETANGULAR EM ALUMÍNIO, DE LIMA VIA HORIZONTAL, COM REGISTRO<br>MOD.: D113+RG+PL, TAMANHO: 12"x9", COL.: Ø200mm      |
| 7    | 1    | VENEZIANA PARA EXPURGO DE AR, COM TELA DE PROTEÇÃO - TROPICAL<br>MOD.: VHT, TAMANHO: 150x300mm                                |
| 8    | 1    | TOMADA DE AR EXTERNO COMPLETA, COM FILTRO G-4 (ABNT) - TROPICAL<br>MOD.: TAE COMPLETA, TAMANHO: 300x600mm                     |
| 9    | 4    | DAMPER CONTROLADOR DE VAZÃO - TROPICAL<br>MOD.: DCV-O, TAMANHO: DE ACORDO COM O COLARINHO DA MÁQUINA                          |
| 10   | 1    | QUADRO ELÉTRICO DE PROTEÇÃO E/ OU COMANDO   |
| 11   | 2    | PONTO DE FORÇA PARA CONDENSADORA VRF - (POR CONTA DO CLIENTE)<br>P= 7,41 kW - 3F/380V/60HZ                                    |
| 12   | 1    | PONTO DE FORÇA PARA UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR - (POR CONTA DO CLIENTE)<br>P= 9,68 kW - 3F/380V/60HZ                         |
| 13   | 1    | PONTO DE FORÇA PARA EXAUSTOR CENTRÍFUGO - (POR CONTA DO CLIENTE)<br>P= 370 W - 1F/220V/60HZ                                   |
| 14   | 1    | PONTO DE ÁGUA PARA ALIMENTAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE UMIDIFICAÇÃO (POR CONTA DO CLIENTE)   |
| 15   | 1    | RALO SIFONADO   |
| 16   | 1    | Ø 3/4" INSTALADO A 50cm DO PISO<br>TORNEIRA PARA MANUTENÇÃO COM BICO PARA JARDIM (POR CONTA DO CLIENTE)                       |

| UTA - UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR |               |               |                 |
|-----------------------------------|---------------|---------------|-----------------|
| Calor sensível                    | Insufilamento | Retorno       | Umidificação    |
| 17.409 kcal/h                     | 6.595 m³/h    | 6215 m³/h     | 2x3,0kW         |
| Calor Latente                     | Expurgo       | P.E.E.        | Aquecimento     |
| 1.869 kcal/h                      | 380 m³/h      | 30 mmCA       | 2x3,0kW         |
| Calor Total                       | TAE           | Filtros de Ar | C.Total (BTU/h) |
| 19.556 kcal/h                     | 760 m³/h      | G4+F8+ISO 35H | 79.330 BTU/h    |



ADMINISTRAÇÃO REGIONAL / PROTOCOLO

**PROJETO DE SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO**

ENDEREÇO: SMHS - ÁREA ESPECIAL - QUADRA 101 - BRASÍLIA/DF - HOSPITAL DE BASE  
 PROPRIETÁRIO: INSTITUTO DE GESTÃO ESTRATÉGICA DE SAÚDE DO DISTRITO FEDERAL (IGESDF)  
 AUTOR DO PROJETO: ENG. CARLA ALVES BORGES - CREA/GO 100289866/0  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: CREA/GO

PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_  
 AUTOR DO PROJETO: CREA/GO: \_\_\_\_\_  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: CREA/GO: \_\_\_\_\_

ORGÃO FISCALIZADORES: \_\_\_\_\_

**PROJETO DE SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO**

ÁREAS: \_\_\_\_\_ DATA DO PROJETO: 26/02/2023  
 LOTE: \_\_\_\_\_ ÁREA PERMEÁVEL: \_\_\_\_\_ ESCALA: \_\_\_\_\_  
 CONTEÚDO: PLANTA ANEXA - PLANTA DE COBERTURA, LEGENDA, INDICAÇÃO DE DIMENSIONAMENTO E DETALHES  
 REVISÃO: CARLA BORGES DATA REVISÃO: 06/09/2023  
 NOME DO ARQUIVO: 2023-03-16-01F-AMB-CON-PE-ARC-RD-V01(1) REVISÃO: R:00 DATA REVISÃO: 06/09/2023

FOLHA / TOTAL: 01/01

HOSPITAL DE BASE