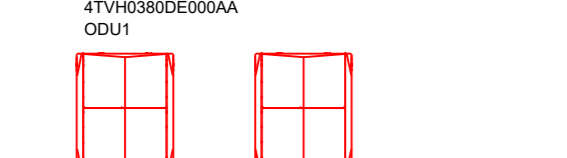


CENTRO DE REABILITAÇÃO HFA  
 CDU1 12.03/13.08 kW CDU1 12.03/13.08 kW  
 47400000000000000000



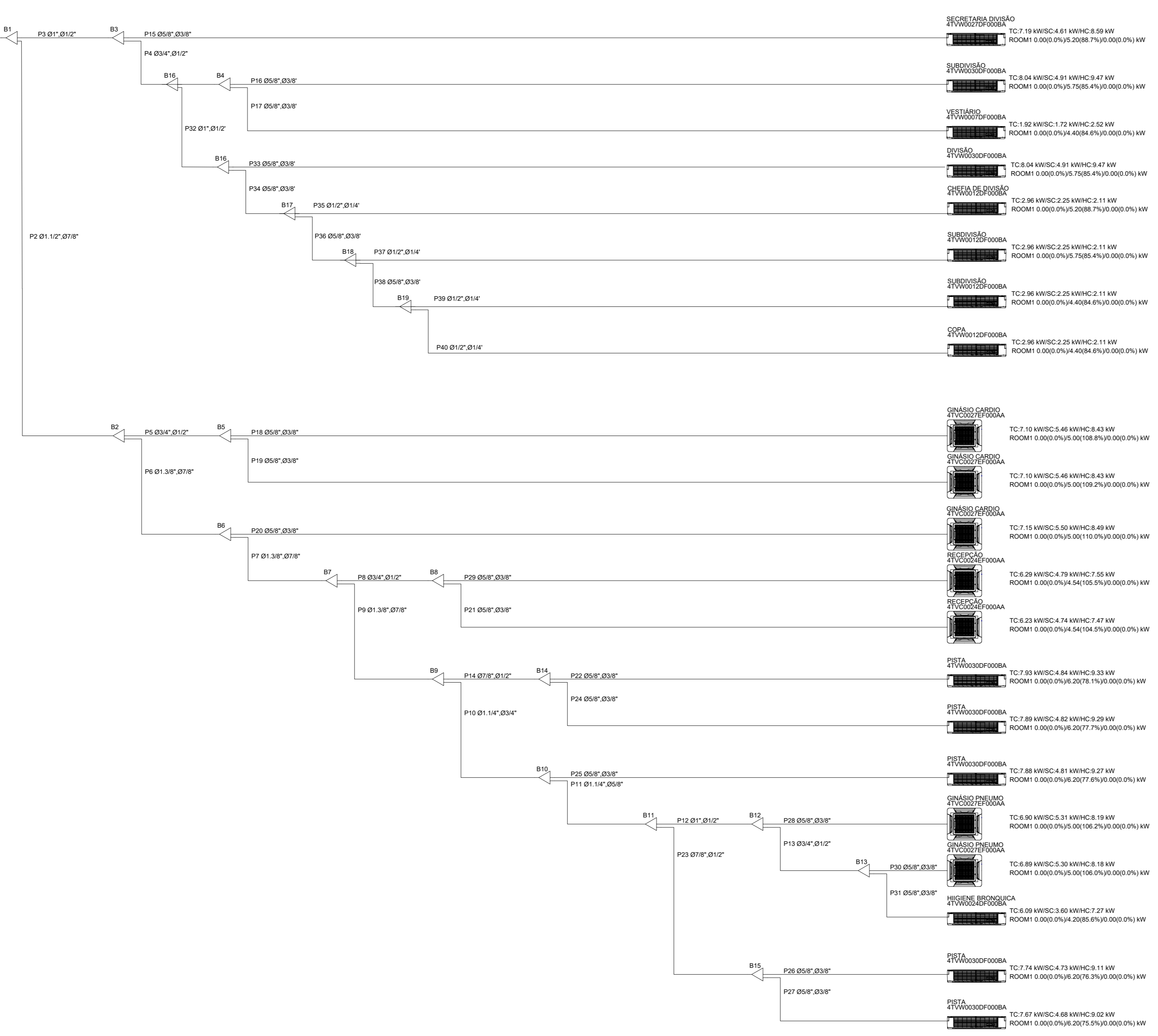
Branch list

| BR  | SYMBOL    | MODEL     |
|-----|-----------|-----------|
| B1  | TRDCK34HP | TRDCK34HP |
| B2  | TRDCK34HP | TRDCK34HP |
| B3  | TRDCK22HP | TRDCK22HP |
| B4  | TRDCK09HP | TRDCK09HP |
| B5  | TRDCK09HP | TRDCK09HP |
| B6  | TRDCK09HP | TRDCK09HP |
| B7  | TRDCK22HP | TRDCK22HP |
| B8  | TRDCK22HP | TRDCK22HP |
| B9  | TRDCK22HP | TRDCK22HP |
| B10 | TRDCK11HP | TRDCK11HP |
| B11 | TRDCK22HP | TRDCK22HP |
| B12 | TRDCK11HP | TRDCK11HP |
| B13 | TRDCK09HP | TRDCK09HP |
| B14 | TRDCK09HP | TRDCK09HP |
| B15 | TRDCK09HP | TRDCK09HP |
| B16 | TRDCK11HP | TRDCK11HP |
| B17 | TRDCK09HP | TRDCK09HP |
| B18 | TRDCK09HP | TRDCK09HP |
| B19 | TRDCK09HP | TRDCK09HP |

Pipe list

| PI   | SYMBOL | LIQ. QD | GAS  | LENGTH |
|------|--------|---------|------|--------|
| PI1  | 012.2  | 036.1   | 1.5m |        |
| PI2  | 012.2  | 036.1   | 1.5m |        |
| PI3  | 012.2  | 036.1   | 1.5m |        |
| PI4  | 012.2  | 036.1   | 1.5m |        |
| PI5  | 012.2  | 036.1   | 1.5m |        |
| PI6  | 012.2  | 036.1   | 1.5m |        |
| PI7  | 012.2  | 036.1   | 1.5m |        |
| PI8  | 012.2  | 036.1   | 1.5m |        |
| PI9  | 012.2  | 036.1   | 1.5m |        |
| PI10 | 012.2  | 036.1   | 1.5m |        |
| PI11 | 012.2  | 036.1   | 1.5m |        |
| PI12 | 012.2  | 036.1   | 1.5m |        |
| PI13 | 012.2  | 036.1   | 1.5m |        |
| PI14 | 012.2  | 036.1   | 1.5m |        |
| PI15 | 012.2  | 036.1   | 1.5m |        |
| PI16 | 012.2  | 036.1   | 1.5m |        |
| PI17 | 012.2  | 036.1   | 1.5m |        |
| PI18 | 012.2  | 036.1   | 1.5m |        |
| PI19 | 012.2  | 036.1   | 1.5m |        |
| PI20 | 012.2  | 036.1   | 1.5m |        |
| PI21 | 012.2  | 036.1   | 1.5m |        |
| PI22 | 012.2  | 036.1   | 1.5m |        |
| PI23 | 012.2  | 036.1   | 1.5m |        |
| PI24 | 012.2  | 036.1   | 1.5m |        |
| PI25 | 012.2  | 036.1   | 1.5m |        |
| PI26 | 012.2  | 036.1   | 1.5m |        |
| PI27 | 012.2  | 036.1   | 1.5m |        |
| PI28 | 012.2  | 036.1   | 1.5m |        |
| PI29 | 012.2  | 036.1   | 1.5m |        |
| PI30 | 012.2  | 036.1   | 1.5m |        |
| PI31 | 012.2  | 036.1   | 1.5m |        |
| PI32 | 012.2  | 036.1   | 1.5m |        |
| PI33 | 012.2  | 036.1   | 1.5m |        |
| PI34 | 012.2  | 036.1   | 1.5m |        |
| PI35 | 012.2  | 036.1   | 1.5m |        |
| PI36 | 012.2  | 036.1   | 1.5m |        |
| PI37 | 012.2  | 036.1   | 1.5m |        |
| PI38 | 012.2  | 036.1   | 1.5m |        |
| PI39 | 012.2  | 036.1   | 1.5m |        |
| PI40 | 012.2  | 036.1   | 1.5m |        |

DIAGRAMA FRIGORÍGENO



CENTRO DE REABILITAÇÃO HFA  
 CDU1 12.03/13.08 kW  
 380-415-5-40



DIAGRAMA DE FIAÇÃO

- NOTAS TÉCNICAS**
- 1- CONFERIR MEDIDAS EM OBRA.
  - 2- TODAS AS MEDIDAS ESTÃO EM MILÍMETRO, EXCETO QUANDO INDICADO.
  - 3- AS COTAS PREVALECEM SOBRE O DESENHO.
  - 4- PARA QUAISQUER DÚVIDAS E/OU DIVERGÊNCIAS SINALIZAR IMEDIATAMENTE.
  - 5- O PROJETO DE CAPTAÇÃO E ENCAMINHAMENTO DO CONDENSADO SERÁ DE RESPONSABILIDADE DO PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS.
  - 6- OS MNI EXAUSTORES SERÃO ACIONADOS VIA INTERRUPTOR DE LUZ.
  - 7- AS LINHAS FRIGORÍGENAS FORAM ENCAMINHADAS QUETIENDO ASSEGURAR QUE AS DISTÂNCIAS MÁXIMAS ENTRE EVAPORADORES E CONDENSADORES, PREVISTAS PELO FABRICANTE, POSSAM OBEDECER A CAPACIDADE DO EQUIPAMENTO.
  - 8- AS BITOLAS DAS LINHAS FRIGORÍGENAS APRESENTADAS EM PROJETO DEVERÃO SER CONFIRMADAS PELO INSTALADOR, POIS PODE HAVER ALGUMA DIFERENÇA EM VIRTUDE DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO ADQUIRIDO.
  - 9- OS FABRICANTES INDICADOS NESTE PROJETO SEREM COMO REFERÊNCIA, PODENDO SER SUBSTITUÍDOS POR OUTROS SIMILARES, DESDE QUE OBEDEÇAM AS CARACTERÍSTICAS TÉCNICO-OPERACIONAIS.
  - 10- A EMPRESA CONTRATADA DEVERÁ REALIZAR VISTORIA NO LOCAL, DE FORMA A VERIFICAR POSSÍVEIS INTERFERÊNCIAS DO PROJETO COM AS DEBEM INSTALAÇÕES E COMUNICAR A CONTRATADA E AO PROJETISTA A NECESSIDADE DE ALTERAÇÕES.
  - 11- ESTE PROJETO FOI DESENVOLVIDO CONFORME AS EXIGÊNCIAS DA NORMA NBR 16401 PARTES 1, 2 E 3 DA ABNT.
  - 12- AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DESTA INSTALAÇÃO ENCONTRAM-SE DESCRITAS DETALHADAMENTE NO MEMORIAL TÉCNICO DESCRITIVO, O QUAL FAZ PARTE DOS DOCUMENTOS DO PRESENTE PROJETO.
  - 13- O PROJETO FOI DESENVOLVIDO BASEADO NAS INFORMAÇÕES APRESENTADAS EM PLANTAS, VIDEOS E FOTOS. O QUANTO ÀS INTERFERÊNCIAS NÃO CONSIDERADAS DEVIDAS SER CONSTATADAS A AUTORA DO PROJETO FARÁ AVALIAÇÃO DAS ALTERAÇÕES.
  - 14- AS BITOLAS DAS LINHAS FRIGORÍGENAS APRESENTADAS EM PROJETO DEVERÃO SER CONFIRMADAS PELO INSTALADOR, POIS PODE HAVER ALGUMA DIFERENÇA EM VIRTUDE DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO ADQUIRIDO.

PLANTA BAIXA - TÉRREO  
 ESC.: 1/75



ENDEREÇO: ESTRADA CONTORNO DO BOSQUE, S/Nº - CRUZEIRO NOVO - BRASÍLIA/DF  
 PROPRIETÁRIO: HOSPITAL DAS FORÇAS ARMADAS  
 AUTOR DO PROJETO: ISRAEL FERREIRA - CREA 31900/D-DF  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ISRAEL FERREIRA - CREA 31900/D-DF

PROPRIETÁRIO: \_\_\_\_\_  
 AUTOR DO PROJETO: ISRAEL FERREIRA - CREA 31900/D-DF  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ISRAEL FERREIRA - CREA 31900/D-DF

LOCALIZAÇÃO

|                 |    |  |
|-----------------|----|--|
| 18 07 2023      | 01 | Ajuste conforme solicitação fiscalização |
| 31 05 2023      | 00 | Emissão Inicial                          |
| Data de Revisão | Nº | Descrição                                |



|  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| Cliente<br><b>HOSPITAL DAS FORÇAS ARMADAS</b><br>Av. Contorno do Bosque, S/N - Brasília DF |   | Empreendimento<br><b>Centro de Reabilitação</b> |   |
| Etapa<br><b>PROJETO EXECUTIVO</b><br>Disciplina<br><b>INST. CLIMATIZAÇÃO</b>               | Título<br><b>DIAGRAMAS FRIGORÍGENO E DE FIAÇÃO SISTEMA 01</b> | Desenho<br><b>CLI-04</b>                        |   |
| Escala<br><b>S/ESCALA</b>  | Coordenador<br>André Cavalli<br>CREA 14771/D-RG               | Desenhista<br>ISRAEL                            | Responsável Técnico<br>Israel Ferreira<br>CREA 31900/D-DF |