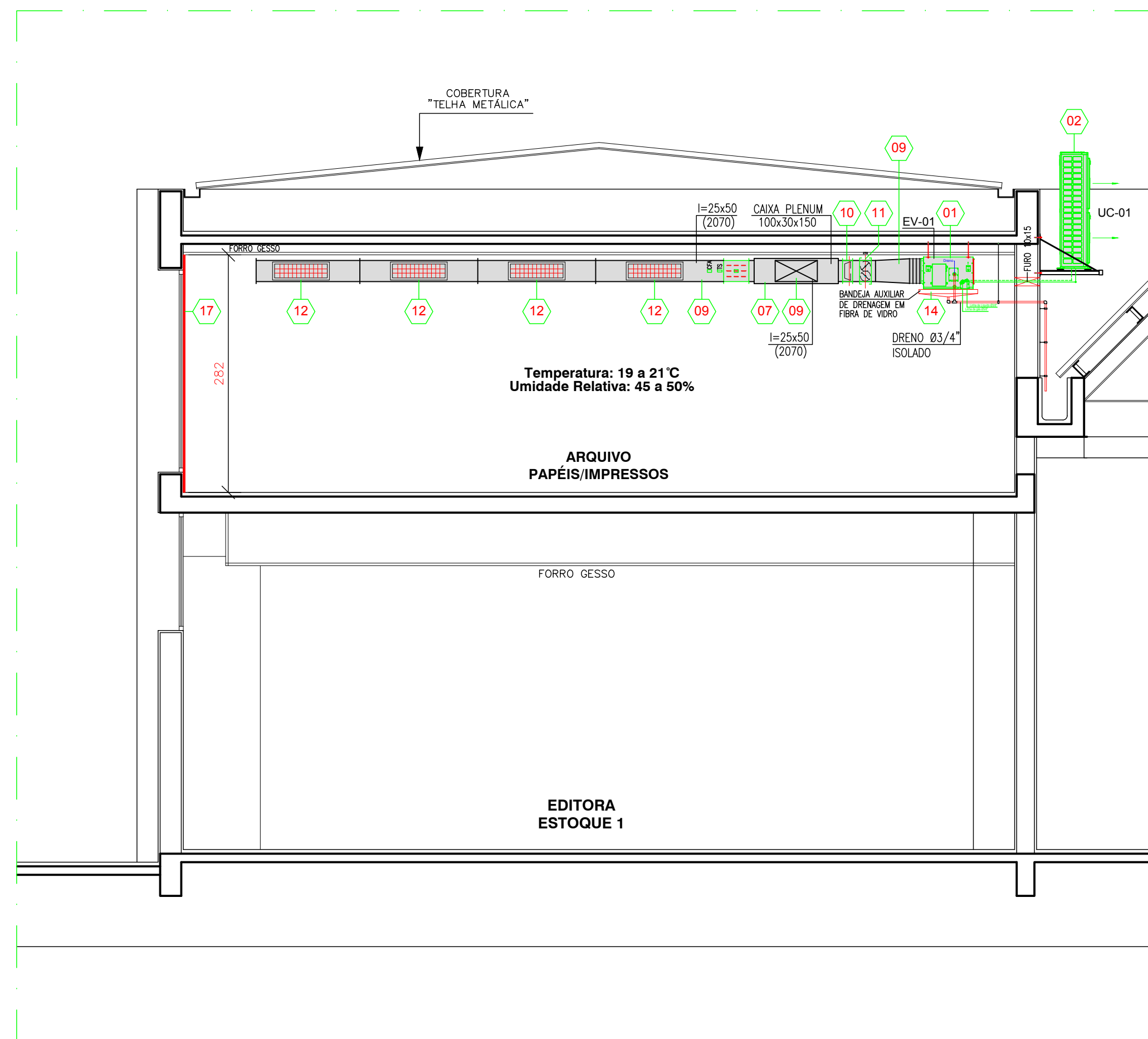
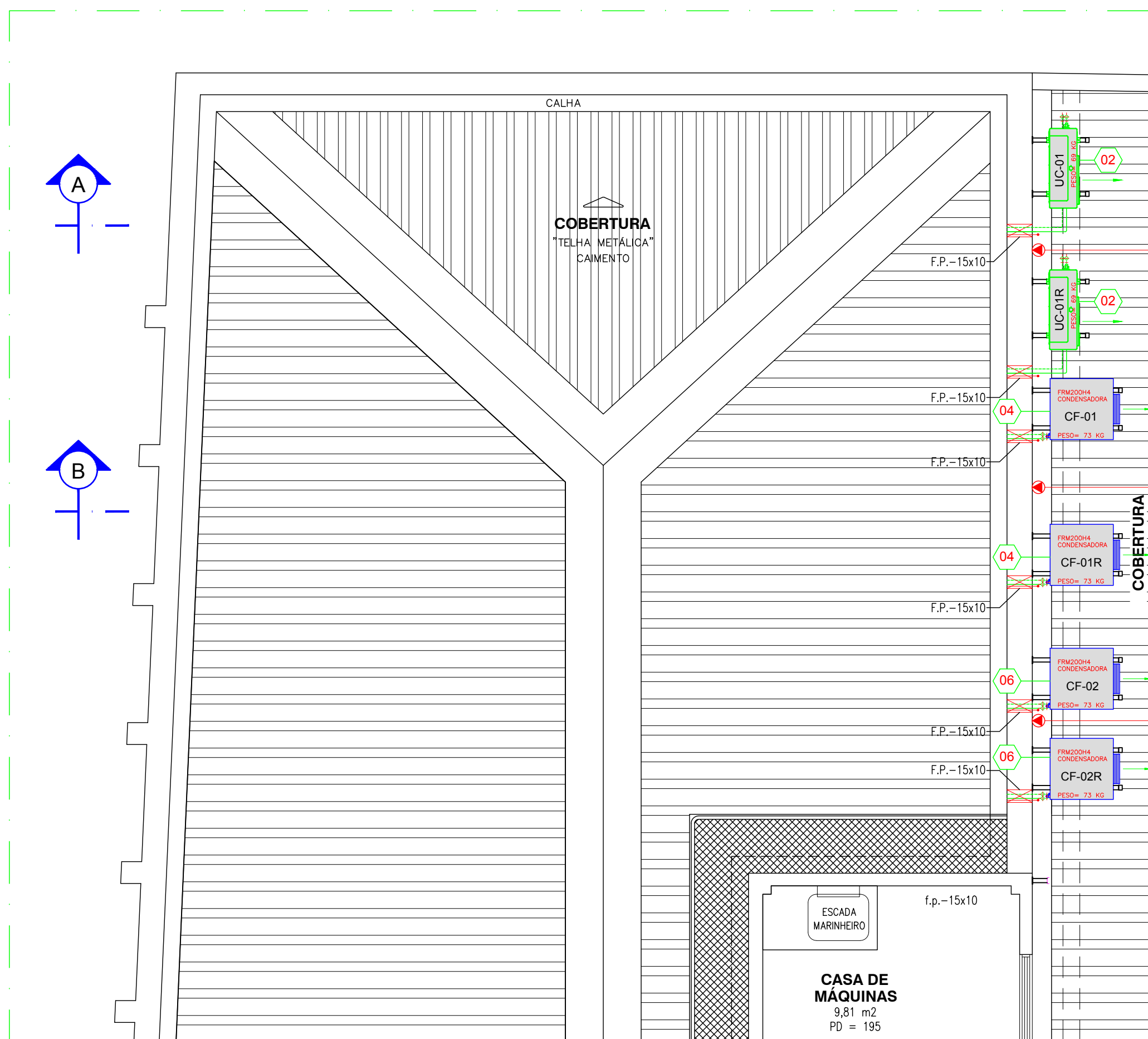
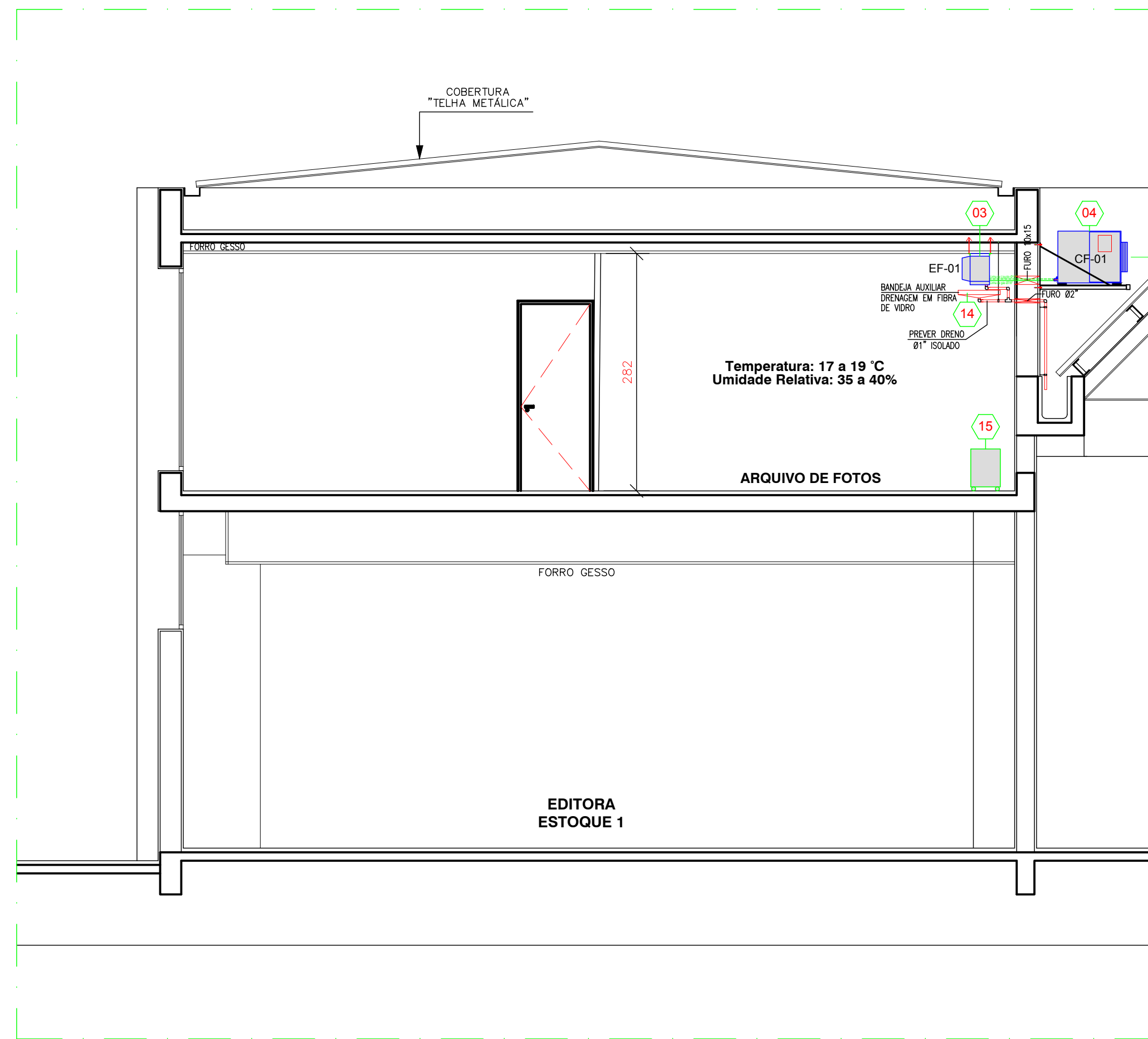
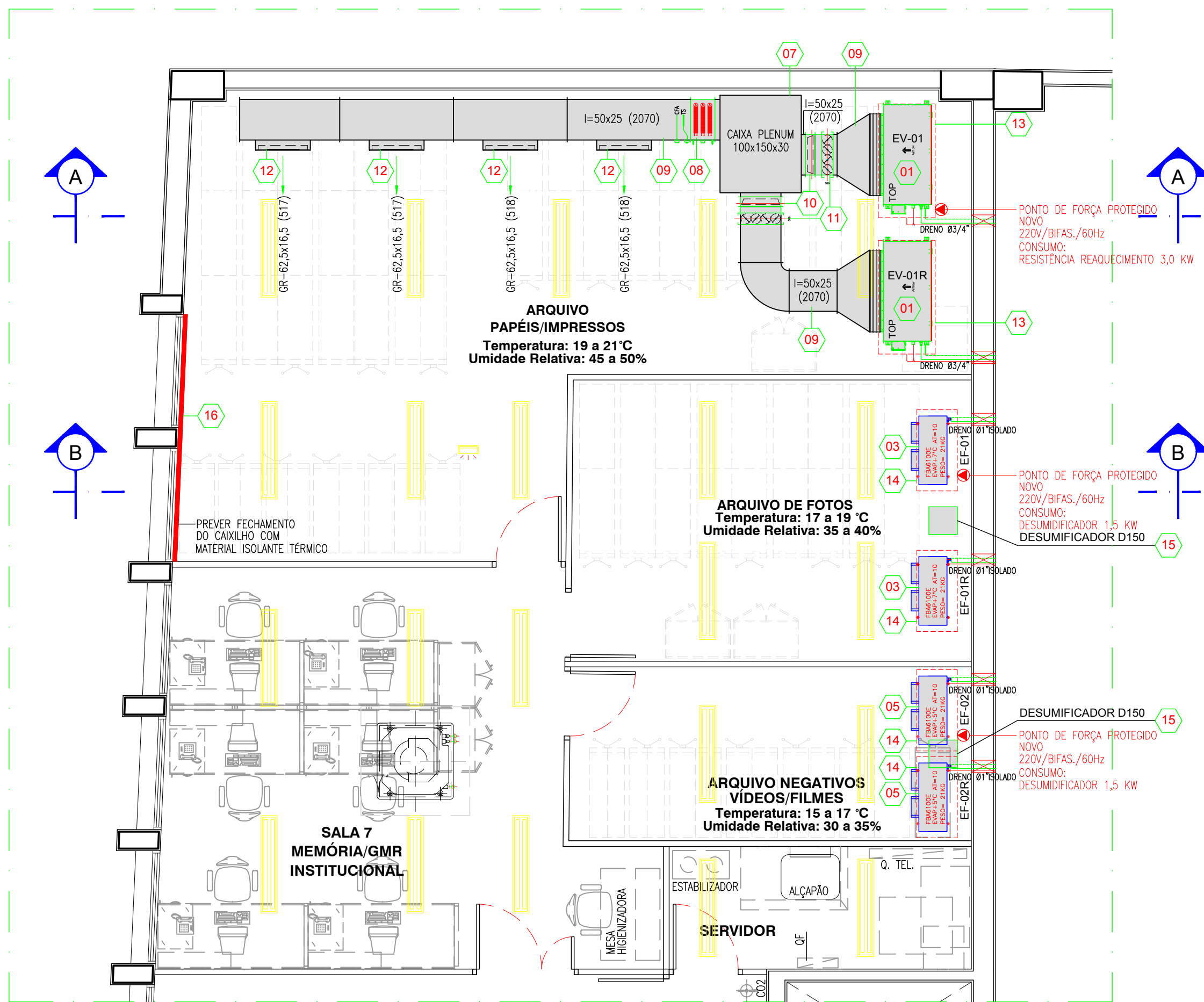




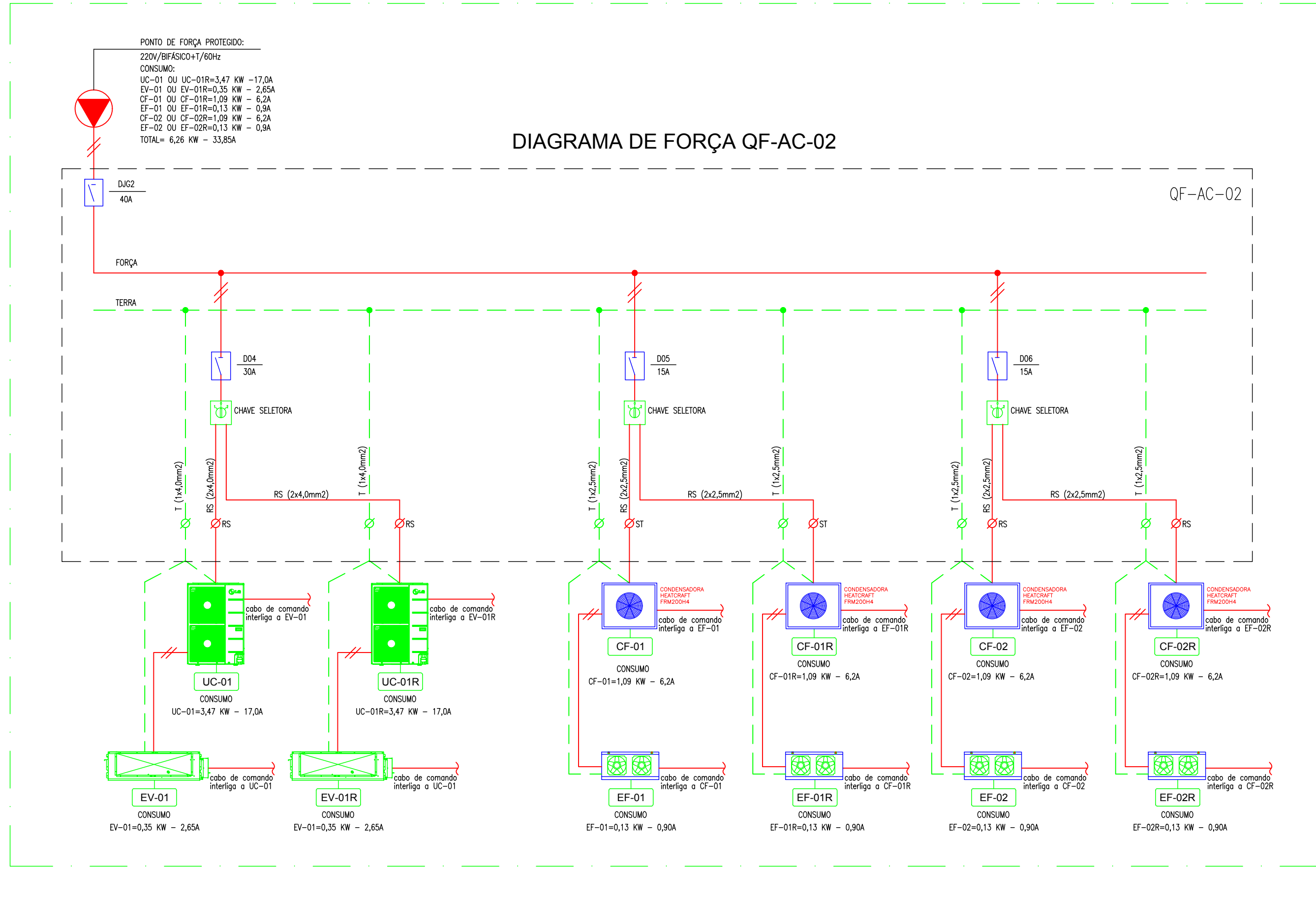
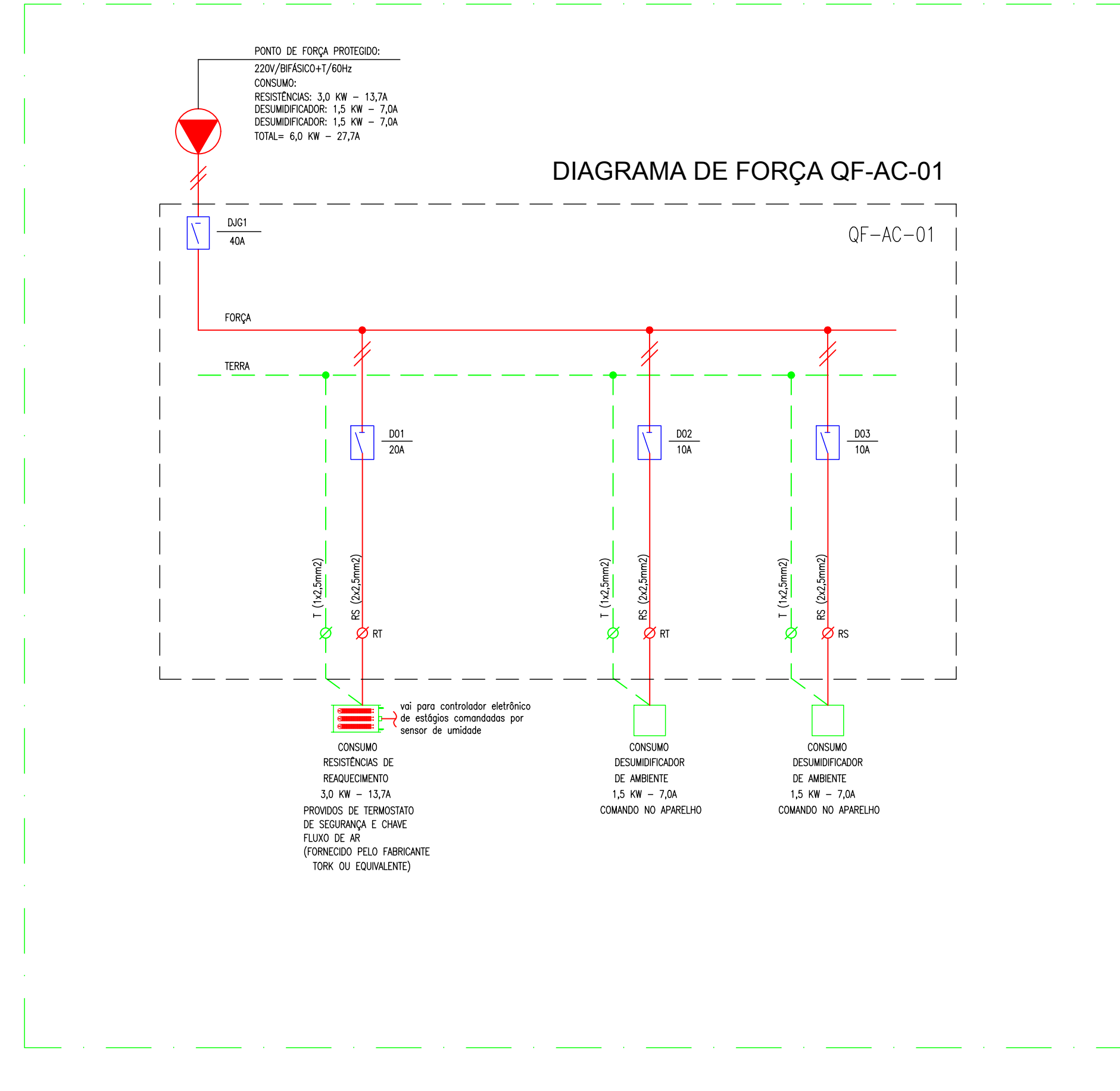
PLANTA PARCIAL COBERTURA - NOVO SISTEMA  
ESCALA 1:50

CORTE AA - NOVO SISTEMA  
ESCALA 1:50



PLANTA PARCIAL SUPERIOR - NOVO SISTEMA  
ESCALA 1:50

CORTE BB - NOVO SISTEMA  
ESCALA 1:50



| AR CONDICIONADO ARQUIVO DE PAPEIS IMPRESSOS       |                     |                                            |                                                   |
|---------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| ITEM                                              | TAG                 | QTDE.                                      | DESCRIÇÃO                                         |
| 01                                                | EV-01               | 02                                         | EVAPORADORA CEILING VRF DE ALTA PRESSÃO PARA DUTO |
| MODELO DE REFERÊNCIA                              |                     |                                            |                                                   |
| CAPACIDADE RESFRIAMENTO                           | Kcal/h              | 10.600                                     |                                                   |
| CONEXÃO                                           | Btu/h               | 42.000                                     |                                                   |
| DIMENSÕES (L x H x P)                             | mm                  | 1182 x 238 x 450                           |                                                   |
| SERPIENTINA                                       | ROWS x COLUNA x FPI | 3 x 12 x 21                                |                                                   |
| ÁREA DE FACE                                      | m²                  | 0,26                                       |                                                   |
| TIPO                                              |                     | Sinco                                      |                                                   |
| MOTOR                                             | Watts               | 350                                        |                                                   |
| VAZÃO DE AR (A/M/B)                               | m³/h                | 2070/1938/1842                             |                                                   |
| PRESSÃO ESTÁTICA EXTERNA                          | mmCA                | 10                                         |                                                   |
| ACORDAMENTO MOTOR                                 |                     | Direto                                     |                                                   |
| CONDICIONAMENTO MOTOR                             |                     | BLDC                                       |                                                   |
| CONTROLE DE TEMPERATURA                           |                     | Termostato de Resfriamento Microprocessado |                                                   |
| MATERIAL DE ISOLAMENTO TÉRMICO DE ABSORÇÃO DE SOM |                     | Espuma de poliestireno                     |                                                   |
| FILTRO DE AR                                      |                     | Pódo Fabricante                            |                                                   |
| DISPOSITIVO DE SEGURANÇA                          |                     | Tuete                                      |                                                   |
| CONEXÃO                                           | mm(pai)             | Ø9,52 (Ø3/8")                              |                                                   |
| DE                                                | mm(pai)             | Ø15,88 (Ø5/8")                             |                                                   |
| TUBOS                                             | mm(pai)             | Ø25 (Ø1")                                  |                                                   |
| PESO                                              | kg                  | 35                                         |                                                   |
| PRESSÃO SONORA A 1,5m (H/M/L)                     | dB(A)               | 36 / 33 / 30                               |                                                   |
| TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO                             | Ø.V./Hz             | 1, 220, 60                                 |                                                   |
| CONTROLE DE REFRIGERANTE                          |                     | EEV                                        |                                                   |
| CABO DE TRANSMISSÃO                               | mm²                 | OV-SE 1,0-1,5 x 3C                         |                                                   |

| AR CONDICIONADO ARQUIVO DE PAPEIS IMPRESSOS |                |                             |                        |
|---------------------------------------------|----------------|-----------------------------|------------------------|
| ITEM                                        | TAG            | QTDE.                       | DESCRIÇÃO              |
| 02                                          | UC-01          | 02                          | CONDENSADORA VRF (4HP) |
| MODELO DE REFERÊNCIA                        |                |                             |                        |
| CAPACIDADE RESFRIAMENTO                     | Kcal/h         | 10.400                      |                        |
| CONSUMO ELÉTRICO REFRIGERAÇÃO               | kW             | 3,47                        |                        |
| EEV                                         |                | 3,49                        |                        |
| COP                                         |                | 3,89                        |                        |
| FATOR DE POTÊNCIA AVALIADO                  |                | 0,93                        |                        |
| COR DO GABINETE                             |                | Cinza                       |                        |
| TROCADOR DE CALOR                           |                | Coil fan                    |                        |
| COMPRESSOR                                  |                | BLDC Inverter Rotativo      |                        |
| TIPO                                        |                | Deslocamento do Pistão      |                        |
| ROTACÃO                                     | rpm            | 3.600                       |                        |
| MOTOR                                       | W              | 4.000                       |                        |
| METODO DE PARTIDA                           |                | Inversor de Partida DC      |                        |
| TIPO DE ÓLEO                                |                | PVCER(PVE)                  |                        |
| CARGA DE ÓLEO                               |                | 1,300                       |                        |
| SADA MOTOR x M                              | W              | 124x1                       |                        |
| VAZÃO DE AR                                 | m³/h           | 3.600                       |                        |
| DRIVE                                       |                | DC Inverter                 |                        |
| DESCARGA                                    |                | Horizontal Frontal          |                        |
| CONEXÃO                                     | mm(pai)        | Ø9,52 (Ø3/8")               |                        |
| TUBOS                                       | mm(pai)        | Ø15,88 (Ø5/8")              |                        |
| DIMENSÕES (L x H x P)                       | mm             | 950 x 834 x 330             |                        |
| PESO                                        | kg             | 69                          |                        |
| PRESSÃO SONORA (REFRIGERAÇÃO)               | dB(A)          | 50                          |                        |
| PROTEÇÕES                                   |                | Pressão de Alta             |                        |
| COMPRESSOR                                  |                | Sensor Alta Pressão         |                        |
| VENTILADOR                                  |                | Suporte de Alta Pressão     |                        |
| INVERTER                                    |                | Controle Superaquecimento   |                        |
| REFRIGERANTE                                | Nºmm²(VCTF-SE) | 2C x 1,0 - 1,5              |                        |
| TIPO                                        |                | R-410A                      |                        |
| PRE-CARREGADO                               | kg             | 1,8                         |                        |
| CONTROLE                                    |                | Válvula Expansão Eletrônica |                        |
| TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO                       | Ø.V./Hz        | 1, 220, 60                  |                        |
| Nº MÁXIMO DE CONEXÃO C/UNIDADES INTERNAS    |                | 8                           |                        |

| SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO ARQUIVO DE FOTOS          |                     |                                            |                             |
|---------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------|-----------------------------|
| ITEM                                              | TAG                 | QTDE.                                      | DESCRIÇÃO                   |
| 03                                                | EF-01               | 02                                         | EVAPORADORA DE REFRIGERAÇÃO |
| MODELO DE REFERÊNCIA                              |                     |                                            |                             |
| CAPACIDADE RESFRIAMENTO                           | Kcal/h              | 10.600                                     |                             |
| CONEXÃO                                           | Btu/h               | 42.000                                     |                             |
| DIMENSÕES (L x H x P)                             | mm                  | 1182 x 238 x 450                           |                             |
| SERPIENTINA                                       | ROWS x COLUNA x FPI | 3 x 12 x 21                                |                             |
| ÁREA DE FACE                                      | m²                  | 0,26                                       |                             |
| TIPO                                              |                     | Sinco                                      |                             |
| MOTOR                                             | Watts               | 350                                        |                             |
| VAZÃO DE AR (A/M/B)                               | m³/h                | 2070/1938/1842                             |                             |
| PRESSÃO ESTÁTICA EXTERNA                          | mmCA                | 10                                         |                             |
| ACORDAMENTO MOTOR                                 |                     | Direto                                     |                             |
| CONDICIONAMENTO MOTOR                             |                     | BLDC                                       |                             |
| CONTROLE DE TEMPERATURA                           |                     | Termostato de Resfriamento Microprocessado |                             |
| MATERIAL DE ISOLAMENTO TÉRMICO DE ABSORÇÃO DE SOM |                     | Espuma de poliestireno                     |                             |
| FILTRO DE AR                                      |                     | Pódo Fabricante                            |                             |
| DISPOSITIVO DE SEGURANÇA                          |                     | Tuete                                      |                             |
| CONEXÃO                                           | mm(pai)             | Ø9,52 (Ø3/8")                              |                             |
| DE                                                | mm(pai)             | Ø15,88 (Ø5/8")                             |                             |
| TUBOS                                             | mm(pai)             | Ø25 (Ø1")                                  |                             |
| PESO                                              | kg                  | 35                                         |                             |
| PRESSÃO SONORA A 1,5m (H/M/L)                     | dB(A)               | 36 / 33 / 30                               |                             |
| TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO                             | Ø.V./Hz             | 1, 220, 60                                 |                             |
| CONTROLE DE REFRIGERANTE                          |                     | EEV                                        |                             |
| CABO DE TRANSMISSÃO                               | mm²                 | OV-SE 1,0-1,5 x 3C                         |                             |

| SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO ARQUIVO NEGATIVOS |                |                             |                              |
|-------------------------------------------|----------------|-----------------------------|------------------------------|
| ITEM                                      | TAG            | QTDE.                       | DESCRIÇÃO                    |
| 04                                        | CF-01          | 02                          | CONDENSADORA DE REFRIGERAÇÃO |
| MODELO DE REFERÊNCIA                      |                |                             |                              |
| CAPACIDADE RESFRIAMENTO                   | Kcal/h         | 10.400                      |                              |
| CONSUMO ELÉTRICO REFRIGERAÇÃO             | kW             | 3,47                        |                              |
| EEV                                       |                | 3,49                        |                              |
| COP                                       |                | 3,89                        |                              |
| FATOR DE POTÊNCIA AVALIADO                |                | 0,93                        |                              |
| COR DO GABINETE                           |                | Cinza                       |                              |
| TROCADOR DE CALOR                         |                | Coil fan                    |                              |
| COMPRESSOR                                |                | BLDC Inverter Rotativo      |                              |
| TIPO                                      |                | Deslocamento do Pistão      |                              |
| ROTACÃO                                   | rpm            | 3.600                       |                              |
| MOTOR                                     | W              | 4.000                       |                              |
| METODO DE PARTIDA                         |                | Inversor de Partida DC      |                              |
| TIPO DE ÓLEO                              |                | PVCER(PVE)                  |                              |
| CARGA DE ÓLEO                             |                | 1,300                       |                              |
| SADA MOTOR x M                            | W              | 124x1                       |                              |
| VAZÃO DE AR                               | m³/h           | 3.600                       |                              |
| DRIVE                                     |                | DC Inverter                 |                              |
| DESCARGA                                  |                | Horizontal Frontal          |                              |
| CONEXÃO                                   | mm(pai)        | Ø9,52 (Ø3/8")               |                              |
| TUBOS                                     | mm(pai)        | Ø15,88 (Ø5/8")              |                              |
| DIMENSÕES (L x H x P)                     | mm             | 950 x 834 x 330             |                              |
| PESO                                      | kg             | 69                          |                              |
| PRESSÃO SONORA (REFRIGERAÇÃO)             | dB(A)          | 50                          |                              |
| PROTEÇÕES                                 |                | Pressão de Alta             |                              |
| COMPRESSOR                                |                | Sensor Alta Pressão         |                              |
| VENTILADOR                                |                | Suporte de Alta Pressão     |                              |
| INVERTER                                  |                | Controle Superaquecimento   |                              |
| REFRIGERANTE                              | Nºmm²(VCTF-SE) | 2C x 1,0 - 1,5              |                              |
| TIPO                                      |                | R-410A                      |                              |
| PRE-CARREGADO                             | kg             | 1,8                         |                              |
| CONTROLE                                  |                | Válvula Expansão Eletrônica |                              |
| TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO                     | Ø.V./Hz        | 1, 220, 60                  |                              |
| Nº MÁXIMO DE CONEXÃO C/UNIDADES INTERNAS  |                | 8                           |                              |

- NOTAS**
- 1- DIMENSÕES EM MILÍMETROS, EXCETO AS ESPECIFICADAS.
  - 2- VERIFICA MEDIDA NA OBRA.
  - 3- NÚMEROS ENTRE PARENTÊSES INDICAM VAZÃO DE AR EM m³/h.
  - 4- (X) NÚMERO DO ITEM
  - 5- P = PUNTO DE FORÇA PROTEGIDO A CARGO DA OBRA
  - 6- F.P. = FURO NA PAREDE
  - 7- F.L. = FURO NA LAJE
  - 8- F.V. = FURO NA VIGA
  - 9- A TUBULAÇÃO FRIGÍFERA DEVERÁ SER ISOLADA COM BORRACHA ELASTOMÉRICA SISTEMA AMANLEX.
  - 10- AS UNIDADES CONDENSADORAS DEVERÃO SER APOIADAS SOBRE CORNISA DE REDEIRENE.
  - 11- A INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO, DEVERÁ-SE A SEGUIR O MANUAL DE INSTALAÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO.
  - 12- AS TUBULAÇÕES DOS DRENOS DE CONDENSADO DEVERÃO SER ISOLADAS COM ESPUMA ELASTOMÉRICA.
  - 13- AS BANDEJAS AUXILIARES DE DRENAGEM DEVERÃO SER FEITAS DA FIBRA DE VIDRO.
  - 14- DESMONTAR E REMOVER OS EQUIPAMENTOS EXISTENTES NAS SALAS DE ARQUIVO DE PAPEIS IMPRESSOS, ARQUIVO DE FOTOS, ARQUIVO DE NEGATIVOS FILMES E VÍDEOS (VDE N-1000).

| ITEM | SÍMBOLO | TAG | QTDE.  | DESCRIÇÃO                                                                      |
|------|---------|-----|--------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 01   | LL      | 02  | 4,0 m  | TUBO DE COBRE RECORTADO Ø 7/8" ISOLADO COM ESPUMA ELASTOMÉRICA AMANLEX HT 1342 |
| 02   | LL      | 02  | 4,0 m  | TUBO DE COBRE RECORTADO Ø 1/2" ISOLADO COM ESPUMA ELASTOMÉRICA AMANLEX HT 1342 |
| 03   | LL      | 02  | 12,0 m | TUBO DE COBRE RECORTADO Ø 3/4" ISOLADO COM ESPUMA ELASTOMÉRICA AMANLEX HT 1342 |
| 04   | LL      | 02  | 12,0 m | TUBO DE COBRE RECORTADO Ø 5/8" ISOLADO COM ESPUMA ELASTOMÉRICA AMANLEX HT 1342 |
| 05   | LL      | 02  | 12,0 m | TUBO DE COBRE RECORTADO Ø 3/4" ISOLADO COM ESPUMA ELASTOMÉRICA AMANLEX HT 1342 |
| 06   | LL      | 02  | 12,0 m | TUBO DE COBRE RECORTADO Ø 3/4" ISOLADO COM ESPUMA ELASTOMÉRICA AMANLEX HT 1342 |
| 07   | LL      | 02  | 12,0 m | TUBO DE COBRE RECORTADO Ø 3/4" ISOLADO COM ESPUMA ELASTOMÉRICA AMANLEX HT 1342 |
| 08   | LL      | 02  | 12,0 m | TUBO DE COBRE RECORTADO Ø 3/4" ISOLADO COM ESPUMA ELASTOMÉRICA AMANLEX HT 1342 |
| 09   | LL      | 02  | 12,0 m | TUBO DE COBRE RECORTADO Ø 3/4" ISOLADO COM ESPUMA ELASTOMÉRICA AMANLEX HT 1342 |
| 10   | LL      | 02  | 12,0 m | TUBO DE COBRE RECORTADO Ø 3/4" ISOLADO COM ESPUMA ELASTOMÉRICA AMANLEX HT 1342 |
| 11   | LL      | 02  | 12,0 m | TUBO DE COBRE RECORTADO Ø 3/4" ISOLADO COM ESPUMA ELASTOMÉRICA AMANLEX HT 1342 |
| 12   | LL      | 02  | 12,0 m | TUBO DE COBRE RECORTADO Ø 3/4" ISOLADO COM ESPUMA ELASTOMÉRICA AMANLEX HT 1342 |
| 13   | LL      | 02  | 12,0 m | TUBO DE COBRE RECORTADO Ø 3/4" ISOLADO COM ESPUMA ELASTOMÉRICA AMANLEX HT 1342 |
| 14   | LL      | 02  | 12,0 m | TUBO DE COBRE RECORTADO Ø 3/4" ISOLADO COM ESPUMA ELASTOMÉRICA AMANLEX HT 1342 |
| 15   | LL      | 02  | 12,0 m | TUBO DE COBRE RECORTADO Ø 3/4" ISOLADO COM ESPUMA ELASTOMÉRICA AMANLEX HT 1342 |
| 16   | LL      | 02  | 12,0 m | TUBO DE COBRE RECORTADO Ø 3/4" ISOLADO COM ESPUMA ELASTOMÉRICA AMANLEX HT 1342 |
| 17   | LL      | 02  | 12,0 m | TUBO DE COBRE RECORTADO Ø 3/4" ISOLADO COM ESPUMA ELASTOMÉRICA AMANLEX HT 1342 |
| 18   | LL      | 02  | 12,0 m | TUBO DE COBRE RECORTADO Ø 3/4" ISOLADO COM ESPUMA ELASTOMÉRICA AMANLEX HT 1342 |
| 19   | LL      | 02  | 12,0 m | TUBO DE COBRE RECORTADO Ø 3/4" ISOLADO COM ESPUMA ELASTOMÉRICA AMANLEX HT 1342 |
| 20   | LL      | 02  | 12,0 m | TUBO DE COBRE RECORTADO Ø 3/4" ISOLADO COM ESPUMA ELASTOMÉRICA AMANLEX HT 1342 |
| 21   | LL      | 02  | 12,0 m | TUBO DE COBRE RECORTADO Ø 3/4" ISOLADO COM ESPUMA ELASTOMÉRICA AMANLEX HT 1342 |
| 22   | LL      | 02  | 12,0 m | TUBO DE COBRE RECORTADO Ø 3/4" ISOLADO COM ESPUMA ELASTOMÉRICA AMANLEX HT 1342 |
| 23   | LL      | 02  | 12,0 m | TUBO DE COBRE RECORTADO Ø 3/4" ISOLADO COM ESPUMA ELASTOMÉRICA AMANLEX HT 1342 |
| 24   | LL      | 02  | 12,0 m | TUBO DE COBRE RECORTADO Ø 3/4" ISOLADO COM ESPUMA ELASTOMÉRICA AMANLEX HT 1342 |
| 25   | LL      | 02  | 12,0 m | TUBO DE COBRE RECORTADO Ø 3/4" ISOLADO COM ESPUMA ELASTOMÉRICA AMANLEX HT 1342 |
| 26   | LL      | 02  | 12,0 m | TUBO DE COBRE RECORTADO Ø 3/4" ISOLADO COM ESPUMA ELASTOMÉRICA AMANLEX HT 1342 |
| 27   | LL      | 02  | 12,0 m | TUBO DE COBRE RECORTADO Ø 3/4" ISOLADO COM ESPUMA ELASTOMÉRICA AMANLEX HT 1342 |
| 28   | LL      | 02  | 12,0 m | TUBO DE COBRE RECORTADO Ø 3/4" ISOLADO COM ESPUMA ELASTOMÉRICA AMANLEX HT 1342 |
| 29   | LL      | 02  | 12,0 m | TUBO DE COBRE RECORTADO Ø 3/4" ISOLADO COM ESPUMA ELASTOMÉRICA AMANLEX HT 1342 |
| 30   | LL      | 02  | 12,0 m | TUBO DE COBRE RECORTADO Ø 3/4" ISOLADO COM ESPUMA ELASTOMÉRICA AMANLEX HT 1342 |
| 31   | LL      | 02  | 12,0 m | TUBO DE COBRE RECORTADO Ø 3/4" ISOLADO COM ESPUMA ELASTOMÉRICA AMANLEX HT 1342 |
| 32   | LL      | 02  | 12,0 m | TUBO DE COBRE RECORTADO Ø 3/4" ISOLADO COM ESPUMA ELASTOMÉRICA AMANLEX HT 1342 |
| 33   | LL      | 02  | 12,0 m | TUBO DE COBRE RECORTADO Ø 3/4" ISOLADO COM ESPUMA ELASTOMÉRICA AMANLEX HT 1342 |
| 34   | LL      | 02  | 12,0 m | TUBO DE COBRE RECORTADO Ø 3/4" ISOLADO COM ESPUMA ELASTOMÉRICA AMANLEX HT 1342 |
| 35   | LL      | 02  | 12,0 m | TUBO DE COBRE RECORTADO Ø 3/4" ISOLADO COM ESPUMA ELASTOMÉRICA AMANLEX HT 1342 |
| 36   | LL      | 02  | 12,0 m | TUBO DE COBRE RECORTADO Ø 3/4" ISOLADO COM ESPUMA ELASTOMÉRICA AMANLEX HT 1342 |
| 37   | LL      | 02  | 12,0 m | TUBO DE COBRE RECORTADO Ø 3/4" ISOLADO COM ESPUMA ELASTOMÉRICA AMANLEX HT 1342 |
| 38   | LL      | 02  | 12,0 m | TUBO DE COBRE RECORTADO Ø 3/4" ISOLADO COM ESPUMA ELASTOMÉRICA AMANLEX HT 1342 |
| 39   | LL      | 02  | 12,0 m | TUBO DE COBRE RECORTADO Ø 3/4" ISOLADO COM ESPUMA ELASTOMÉRICA AMANLEX HT 1342 |
| 40   | LL      | 02  | 12,0 m | TUBO DE COBRE RECORTADO Ø 3/4" ISOLADO COM ESPUMA ELASTOMÉRICA AMANLEX HT 1342 |
| 41   | LL      | 02  | 12,0 m | TUBO DE COBRE RECORTADO Ø 3/4" ISOLADO COM ESPUMA ELASTOMÉRICA AMANLEX HT 1342 |
| 42   | LL      | 02  | 12,0 m | TUBO DE COBRE RECORTADO Ø 3/4" ISOLADO COM ESPUMA ELASTOMÉRICA AMANLEX HT 1342 |
| 43   | LL      | 02  | 12,0 m | TUBO DE COBRE RECORTADO Ø 3/4" ISOLADO COM ESPUMA ELASTOMÉRICA AMANLEX HT 1342 |
| 44   | LL      | 02  | 12,0 m | TUBO DE COBRE RECORTADO Ø 3/4" ISOLADO COM ESPUMA ELASTOMÉRICA AMANLEX HT 1342 |
| 45   | LL      | 02  | 12,0 m | TUBO DE COBRE RECORTADO Ø 3/4" ISOLADO COM ESPUMA ELASTOMÉRICA AMANLEX HT 1342 |
| 46   | LL      | 02  | 12,0 m | TUBO DE COBRE RECORTADO Ø 3/4" ISOLADO COM ESPUMA ELASTOMÉRICA AMANLEX HT 1342 |
| 47   | LL      | 02  | 12,0 m | TUBO DE COBRE RECORTADO Ø 3/4" ISOLADO COM ESPUMA ELASTOMÉRICA AMANLEX HT 1342 |
| 48   | LL      | 02  | 12,0 m | TUBO DE COBRE RECORTADO Ø 3/4" ISOLADO COM ESPUMA ELASTOMÉRICA AMANLEX HT 1342 |
| 49   | LL      | 02  | 12,0 m | TUBO DE COBRE RECORTADO Ø 3/4" ISOLADO COM ESPUMA ELASTOMÉRICA AMANLEX HT 1342 |
| 50   | LL      | 02  | 12,0 m | TUBO DE COBRE RECORTADO Ø 3/4" ISOLADO COM ESPUMA ELASTOMÉRICA AMANLEX HT 1342 |
| 51   | LL      | 02  | 12,0 m | TUBO DE COBRE RECORTADO Ø 3/4" ISOLADO COM ESPUMA ELASTOMÉRICA AMANLEX HT 1342 |
| 52   | LL      | 02  | 12,0 m | TUBO DE COBRE RECORTADO Ø 3/4" ISOLADO COM ESPUMA ELASTOMÉRICA AMANLEX HT 1342 |
| 53   | LL      | 02  | 12,0 m | TUBO DE COBRE RECORTADO Ø 3/4" ISOLADO COM ESPUMA ELASTOMÉRICA AMANLEX HT 1342 |
| 54   | LL      | 02  | 12,0 m | TUBO DE COBRE RECORTADO Ø 3/4" ISOLADO COM ESPUMA ELASTOMÉRICA AMANLEX HT 1342 |
| 55   | LL      | 02  | 12,0 m | TUBO DE COBRE RECORTADO Ø 3/4" ISOLADO COM ESPUMA ELASTOMÉRICA AMANLEX HT 1342 |
| 56   | LL      | 02  | 12,0 m | TUBO DE COBRE RECORTADO Ø 3/4" ISOLADO COM ESPUMA ELASTOMÉRICA AMANLEX HT 1342 |
| 57   | LL      | 02  | 12,0 m | TUBO DE COBRE RECORTADO Ø 3/4" ISOLADO COM ESPUMA ELASTOMÉRICA AMANLEX HT 1342 |
| 58   | LL      | 02  | 12,0 m | TUBO DE COBRE RECORTADO Ø 3/4" ISOLADO COM ESPUMA ELASTOMÉRICA AMANLEX HT 1342 |
| 59   | LL      | 02  | 12,0 m | TUBO DE COBRE RECORTADO Ø 3/4" ISOLADO COM ESPUMA ELASTOMÉRICA AMANLEX HT 1342 |
| 60   | LL      | 02  | 12,0 m | TUBO DE COBRE RECORTADO Ø 3/4" ISOLADO COM ESPUMA ELASTOMÉRICA AMANLEX HT 1342 |
| 61   | LL      | 02  | 12,0 m | TUBO DE COBRE RECORTADO Ø 3/4" ISOLADO COM ESPUMA ELASTOMÉRICA AMANLEX HT 1342 |
| 62   | LL      | 02  | 12,0 m | TUBO DE COBRE RECORTADO Ø 3/4" ISOLADO COM ESPUMA ELASTOMÉRICA AMANLEX HT 1342 |
| 63   | LL      | 02  | 12,0 m | TUBO DE COBRE RECORTADO Ø 3/4" ISOLADO COM ESPUMA ELASTOMÉRICA AMANLEX HT 1342 |
| 64   | LL      | 02  | 12,0 m | TUBO DE COBRE RECORTADO Ø 3/4" ISOLADO COM ESPUMA ELASTOMÉRICA AMANLEX HT 1342 |
| 65   | LL      | 02  | 12,0 m | TUBO DE COBRE RECORTADO Ø 3/4" ISOLADO COM ESPUMA ELASTOMÉRICA AMANLEX HT 1342 |
| 66   | LL      | 02  | 12,0 m | TUBO DE COBRE RECORTADO Ø 3/4" ISOLADO COM ESPUMA ELASTOMÉRICA AMANLEX HT 1342 |
| 67   | LL      | 02  | 12,0 m | TUBO DE COBRE RECORTADO Ø 3/4" ISOLADO COM ESPUMA ELASTOMÉRICA AMANLEX HT 1342 |
| 68   | LL      | 02  | 12,0 m | TUBO DE COBRE RECORTADO Ø 3/4" ISOLADO COM ESPUMA ELASTOMÉRICA AMANLEX HT 1342 |
| 69   | LL      | 02  | 12,0 m | TUBO DE COBRE RECORTADO Ø 3/4" ISOLADO COM ESPUMA ELASTOMÉRICA AMANLEX HT 1342 |
| 70   | LL      | 02  | 12,0 m | TUBO DE COBRE RECORTADO Ø 3/4" ISOLADO COM ESPUMA ELASTOMÉRICA AMANLEX HT 1342 |
| 71   | LL      | 02  | 12,0 m | TUBO DE COBRE RECORTADO Ø 3/4" ISOLADO COM ESPUMA ELASTOMÉRICA AMANLEX HT 1342 |
| 72   | LL      | 02  | 12,0 m | TUBO DE COBRE RECORTADO Ø 3/4" ISOLADO COM ESPUMA ELASTOMÉRICA AMANLEX HT 1342 |
| 73   | LL      | 02  | 12,0 m | TUBO DE COBRE RECORTADO Ø 3/4" ISOLADO COM ESPUMA ELASTOMÉRICA AMANLEX HT 1342 |
| 74   | LL      | 02  | 12,0 m | TUBO DE COBRE RECORTADO Ø 3/4" ISOLADO COM ESPUMA ELASTOMÉRICA AMANLEX HT 1342 |
| 75   | LL      | 02  | 12,0 m | TUBO DE COBRE RECORTADO Ø 3/4" ISOLADO COM ESPUMA ELASTOMÉRICA AMANLEX HT 1342 |
| 76   | LL      | 02  | 12,0 m | TUBO DE COBRE RECORTADO Ø 3/4" ISOLADO COM ESPUMA ELASTOMÉRICA AMANLEX HT 1342 |
| 77   | LL      | 02  | 12,0 m | TUBO DE COBRE RECORTADO Ø 3/4" ISOLADO COM ESPUMA ELASTOMÉRICA AMANLEX HT 1342 |
| 78   | LL      | 02  | 12,0 m | TUBO DE COBRE RECORTADO Ø 3/4" ISOLADO COM ESPUMA ELASTOMÉRICA AMANLEX HT 1342 |
| 79   | LL      | 02  | 12,0 m | TUBO DE COBRE RECORTADO Ø 3/4" ISOLADO COM ESPUMA ELASTOMÉR                    |