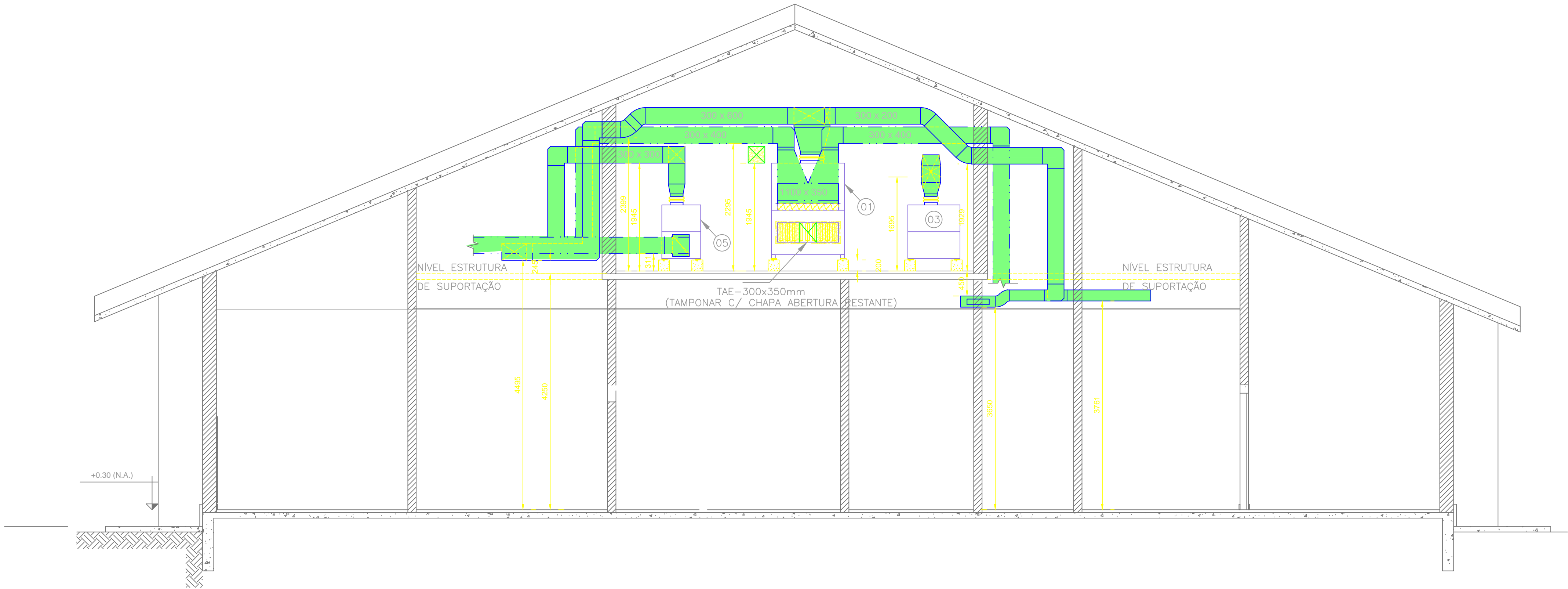
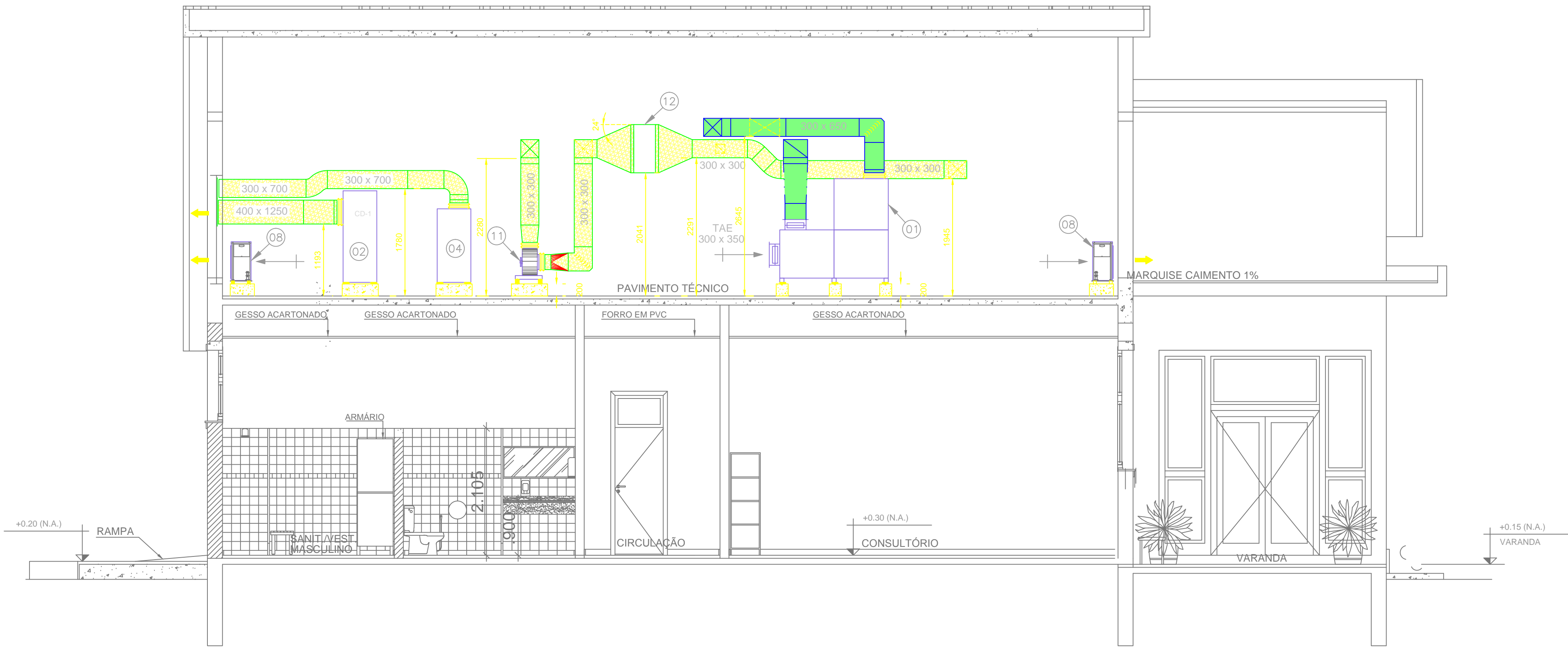


| ITEM | QUANT | UNID | REVISÃO |
|------|-------|------|---------|
| 002 | 0,2 | 7 | |
| 003 | 0,3 | 7 | |
| 004 | 0,4 | 7 | |
| 005 | 0,5 | 7 | |
| 221 | 0,1 | 221 | 30% |
| 040 | 0,3 | 40 | |
| 051 | 0,1 | 51 | 30% |
| 091 | 0,1 | 91 | 30% |
| 094 | 0,4 | 94 | |
| 164 | 0,4 | 64 | |
| 183 | 0,3 | 83 | |
| 231 | 0,1 | 7 | |
| 252 | 0,2 | 7 | |
| 253 | 0,3 | 7 | |
| 254 | 0,4 | 7 | |



1 CORTE A-A
ESCALA 1/50



2 CORTE B-B
ESCALA 1/50

| LISTA DE MATERIAIS | | | |
|--------------------|-------|---|--------------------------|
| ITEM | QUANT | DESCRIÇÃO | REF. |
| 1 | 01 | CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT, GABINETE VERTICAL C/ CAIXA DE MISTURA, CAP. 7,5 TR, 420m3/h, PEE-30mmCA, VENTILADOR LIMIT-LOAD, FILTRAGEM G3 + F2 | TRANE DLT40753AD31P00 |
| 2 | 01 | UNIDADE CONDENSADORA C/ VENTILADOR CENTRIFUGO, GABINETE VERTICAL, CAP. 7,5 TR, COMPRESSOR SCROLL, C/ QUADRO ELÉTRICO, 220V/30/60hz | TRANE TRCE07533A0AMNS |
| 3 | 01 | CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT, GABINETE VERTICAL C/ CAIXA MISTURA, CAP. 3 TR, 1.500m3/h, PEE-80mmCA, VENTILADOR LIMIT-LOAD, FILTRAGEM G-3 | TROX KV-DX-3 TR |
| 4 | 01 | UNIDADE CONDENSADORA C/ VENTILADOR CENTRIFUGO, GABINETE VERTICAL, CAP. 3,0 TR, COMPRESSOR SCROLL, C/ QUADRO ELÉTRICO, 220V/30/60hz | TRANE TRCE03033A0AMNS |
| 5 | 01 | CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT, GABINETE VERTICAL C/ CAIXA MISTURA, CAP. 2 TR, 1.380m3/h, PEE-25mmCA, VENTILADOR SIROCCO, FILTRAGEM G-3 | TROX KV-DX-2 TR |
| 6 | 01 | UNIDADE CONDENSADORA C/ VENTILADOR AXIAL, GABINETE HORIZONTAL, CAP. 2,0 TR, COMPRESSOR ROTATIVO, C/ QUADRO ELÉTRICO, 220V/10/60hz | CARRIER 38XCA08226 |
| 7 | 05 | CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT, GABINETE P/ INSTALAÇÃO EM PAREDE, (HY-WALL), CAP. 18.000 bnh, ACIONAMENTO POR CONTROLE REMOTO SEM-FIO | CARRIER 42DCB018515LC |
| 8 | 05 | UNIDADE CONDENSADORA C/ VENTILADOR AXIAL, GABINETE HORIZONTAL, CAP. 1,5 TR, COMPRESSOR ROTATIVO, C/ QUADRO ELÉTRICO, 220V/10/60hz | CARRIER 38XCA018226 |
| 9 | 02 | CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT, GABINETE P/ INSTALAÇÃO EM PAREDE, (HY-WALL), CAP. 12.000 bnh, ACIONAMENTO POR CONTROLE REMOTO SEM-FIO | CARRIER 42DCB012515LC |
| 10 | 02 | UNIDADE CONDENSADORA C/ VENTILADOR AXIAL, GABINETE HORIZONTAL, CAP. 1,0 TR, COMPRESSOR ROTATIVO, C/ QUADRO ELÉTRICO, 220V/10/60hz | CARRIER 38XCA012226 |
| 11 | 01 | VENTILADOR CENTRIFUGO, SIMPLES ASPIRAÇÃO, ROTOR LIMIT-LOAD, VAZÃO=1.800m3/h, PEE=95mmCA, 2800rpm, MOTOR 220V-30-60hz-1,5 CV (IP-54) | OTAM RLS-280 |
| 12 | 02 | CAIXA DE FILTRAGEM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO P/ INST. EM DUTO DOTADA DE 01 MÓDULO DE FILTRO ABSOLUTO PLISSADO A-3, DIM. TOTAIS: 804x804 | TROX FADU + F771K03 |
| 13 | 01 | REGISTRO EM LÂMINAS OPOSTAS EM CHAPA GALVANIZADA, ACIONAMENTO MANUAL, LÂMINAS AERODINÂMICAS, DIM. 200 x 200mm | TROX JN |
| 14 | 01 | REGISTRO EM LÂMINAS OPOSTAS EM CHAPA GALVANIZADA, ACIONAMENTO MANUAL, LÂMINAS AERODINÂMICAS, DIM. 150 x 150mm | TROX JN |
| 15 | 02 | GRELHA DUPLA-DEFLEXÃO VERTICAL, EM ALUMÍNIO ANODIZADO, C/ REGISTRO DE LÂMINAS OPOSTAS, DIM. 425 x 125 mm | TROX VAT-DG |
| 16 | 01 | GRELHA DUPLA-DEFLEXÃO VERTICAL, EM ALUMÍNIO ANODIZADO, C/ REGISTRO DE LÂMINAS OPOSTAS, DIM. 1.025 x 325 mm | TROX VAT-DG |
| 17 | 01 | GRELHA PARA RETORNO COM ALETAS SIMPLES HORIZONTAIS EM ALUMÍNIO ANODIZADO, C/ REGISTRO, DIM. 225 x 125 mm | TROX AR |
| 18 | 06 | GRELHA PARA RETORNO COM ALETAS SIMPLES HORIZONTAIS EM ALUMÍNIO ANODIZADO, C/ REGISTRO, DIM. 225 x 165 mm | TROX AR |
| 19 | 03 | GRELHA PARA RETORNO COM ALETAS SIMPLES HORIZONTAIS EM ALUMÍNIO ANODIZADO, C/ REGISTRO, DIM. 525 x 165 mm | TROX AR |
| 20 | 02 | GRELHA PARA RETORNO COM ALETAS SIMPLES HORIZONTAIS EM ALUMÍNIO ANODIZADO, C/ REGISTRO, DIM. 425 x 325 mm | TROX AR |
| 21 | 01 | GRELHA PARA RETORNO COM ALETAS SIMPLES HORIZONTAIS EM ALUMÍNIO ANODIZADO, C/ REGISTRO, DIM. 525 x 325 mm | TROX AR |
| 22 | 02 | GRELHA PARA RETORNO COM ALETAS SIMPLES HORIZONTAIS EM ALUMÍNIO ANODIZADO, C/ REGISTRO, DIM. 825 x 425 mm | TROX AR |
| 23 | 02 | GRELHA DUPLA-MOLDURA P/ INSTALAÇÃO EM PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, DIM. 225 x 125 mm | TROX AGS |
| 24 | 06 | GRELHA DUPLA-MOLDURA P/ INSTALAÇÃO EM PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, DIM. 325 x 225 mm | TROX AGS |
| 25 | 05 | DIFUSOR 4 SAÍDAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO, C/ REGISTRO DE LÂMINAS CONVERGENTES, TAM. 2 | TROX ADLO-AG |
| 26 | 04 | DIFUSOR 4 SAÍDAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO, C/ REGISTRO DE LÂMINAS CONVERGENTES, TAM. 4 | TROX ADLO-AG |
| 27 | 03 | DIFUSOR 1 SAÍDA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, C/ REGISTRO DE LÂMINAS CONVERGENTES, DIM. 571 x 264mm | TROX ADLO-AG |
| 28 | 02 | TERMOSTATO "ON-OFF" C/ TECLA "LIGA-DESLIGA" VENTILADOR, INSTALAÇÃO EM CAIXA 2"x4" A 1,50m DO PISO ACABADO (A SER FORNECIDO E INSTALADO) | HONEYWELL |
| 29 | 01 | TERMOSTATO "ON-OFF" C/ TECLA "LIGA-DESLIGA" VENTILADOR, INSTALAÇÃO EM CAIXA 2"x4" A 2,00m DO PISO ACABADO (FORNECIDO COM EQUIPAMENTO) | TRANE |

| SIMBOLOGIA | |
|------------|---|
| | - DUTO DE INSULFAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, EMBUTIDO NO ENTRE-FORRO, ISOLADO TERMICAMENTE COM MANTA DE Lã DE VIDRO COM 1" ESPESSURA, REF. STA MARINA. |
| | - DUTO DE RETORNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, EMBUTIDO NO ENTRE-FORRO, ISOLADO TERMICAMENTE COM MANTA DE Lã DE VIDRO COM 1" ESPESSURA, REF. STA MARINA. |
| | - DUTO DE EXAUSTÃO MECÂNICA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA. |
| | - DUTO DE VENTILAÇÃO MECÂNICA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA. |
| | - SPLIT "HY-WALL" A INSTALAR (UE/UC). |
| | - PONTO DE FORÇA 220V-3F-60Hz + TERRA COM POTÊNCIA INDICADA. (A SER FORNECIDO PELO INSTALADOR DE ELÉTRICA) |
| | - PONTO DE FORÇA 220V-MONOFÁSICO-60Hz + TERRA COM POTÊNCIA INDICADA. (A SER FORNECIDO PELO INSTALADOR DE ELÉTRICA) |
| | - RALO PARA DRENO 10 x 10 cm (A SER FORNECIDO PELO INSTALADOR DE HIDROSANITÁRIOS) |
| | - PONTO DE DRENO NA PAREDE A CARGO DO INSTALADOR DE ESGOTO. (A SER FORNECIDO PELO INSTALADOR DE HIDROSANITÁRIOS) |
| | - REDE DE ALIMENTAÇÃO DE GÁS REFRIGERANTE, REDE DE RETORNO DE GÁS REFRIGERANTE E INTERLIGAÇÕES ELÉTRICAS ENTRE UE E UC. |
| | - ELETRODUTOS DE INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA |
| | - QUADRO ELÉTRICO DE PARTIDA, COMANDO E PROTEÇÃO EQUIPAMENTOS |
| | - PAINEL DE COMANDO REMOTO DE EQUIPAMENTOS |
| | - CONTROLADOR REMOTO "LIGA-DESLIGA" C/ TERMOSTATO |

| NOTAS GERAIS | | | |
|--|---|---|-----------------------------|
| 1- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS ONDE NÃO ESPECIFICADO OUTRA UNIDADE; 2- VALORES ENTRE PARENTÊSES INDICAM VAZÃO EM m3/h; 3- TODAS AS CURVAS DEVERÃO TER VEZES NAS QUANTIDADES MÍNIMAS INDICADAS NAS PLANTAS; 4- O INSTALADOR DEVERÁ RATIFICAR TODAS AS MEDIDAS NO LOCAL DA OBRA; 5- VER MEMORIAL DESCRITIVO PARA ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS; 6- AS INTERLIGAÇÕES ENTRE OS PONTOS DE UTILIDADES E EQUIPAMENTOS E ESCOPO DO CONTRATADO. | | | |
| A | EMIÇÃO INICIAL | | 00/00/0000 |
| EMIS. | DESCRIÇÃO | REVISADO POR | RESP. TÉCNICO DATA |
| | Ministério da Saúde Fundação Oswaldo Cruz Diretoria de Administração do Campus Departamento de Projetos e Obra | NOME DO PRÉDIO AMBULATÓRIO SOUZA ARAÚJO | |
| OBJETIVO | 2004.049 | Nº PROJETO 058 | CAMPUS MANGUINHOS |
| TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO | AR-CONDICIONADO E VENTILAÇÃO MECÂNICA | SETOR | |
| TÍTULO DA MEMÓRIA | CORTES-PARTE 1 | DATA | 05/09/2006 |
| COORDENADOR DA META | MÁRCIA VELLOSO | ESCALA | 1:50 |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO | BRUNO PERAZZO | | |
| EQUIPE | | | |