

LEGENDA:

- ▲ PONTO DE FORÇA TRIFÁSICO
- ▲ PONTO DE FORÇA MONOFÁSICO
- DUITO DE EXAUSTÃO MECÂNICA S/ ISOLAMENTO - AÇO GALVANIZADO FORMA CONSTRUTIVA - FLANGEADO (TDC)
- DUITO DE EXAUSTÃO MECÂNICA S/ ISOLAMENTO - AÇO CARBONO FORMA CONSTRUTIVA - FLANGEADO
- DUITO DE AR CONDICIONADO C/ ISOLAMENTO - AÇO GALVANIZADO FORMA CONSTRUTIVA - FLANGEADO (TDC)
- DUITO DE VENTILAÇÃO MECÂNICA S/ ISOLAMENTO - AÇO GALVANIZADO FORMA CONSTRUTIVA - FLANGEADO (TDC)
- RAIO SIFONADO
- ▲ PONTO DE ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA
- TUB. FRIGORÍGENA
- PONTO DE DRENO
- TERMOSTATO DE PROPORCIONAL 220V/24VAC

NOTAS GERAIS

- O PRESENTE PROJETO FOI DESENVOLVIDO COM BASE NAS SEQUENTES NORMAS VIGENTES:
  - ABNT NBR 16.401 - 2008
  - ABNT NBR 7.208 - 2000
  - DECRETO Nº 272.281 de 1992
  - PORTARIA GOMES Nº 3.323 de 28/08/98
- O INSTALADOR DEVERÁ CONFIRMAR TODAS AS MEDIDAS DO LOCAL.
- TODAS AS CORTAS ESTÃO EM CONTÍNUO DESENO QUANDO HOUVER OUTRA ESPECIFICAÇÃO.
- VALORES ENTRE PARENTÊSES INDICAM A VAZÃO DE AR EM m³/s.
- PREVER ACESSO E MANUTENÇÃO DE TODOS OS EQUIPAMENTOS.
- TODOS OS FLUXOS PARA PASSAGEM DE AUTOS E TUBOS DEVERÃO SER VEDADOS APÓS A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.
- AS CORTAS DE MÁQUINA DEVERÃO SER IMPERMEABILIZADAS, ILUMINAÇÃO ADEQUADA, PONTO DE ÁGUA, RALO SIFONADO DE DRENO PARA OS EQUIPAMENTOS.
- PREVER SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO CONFORME ORIENTAÇÃO DAS NORMAS DE SEGURANÇA VIGENTE.

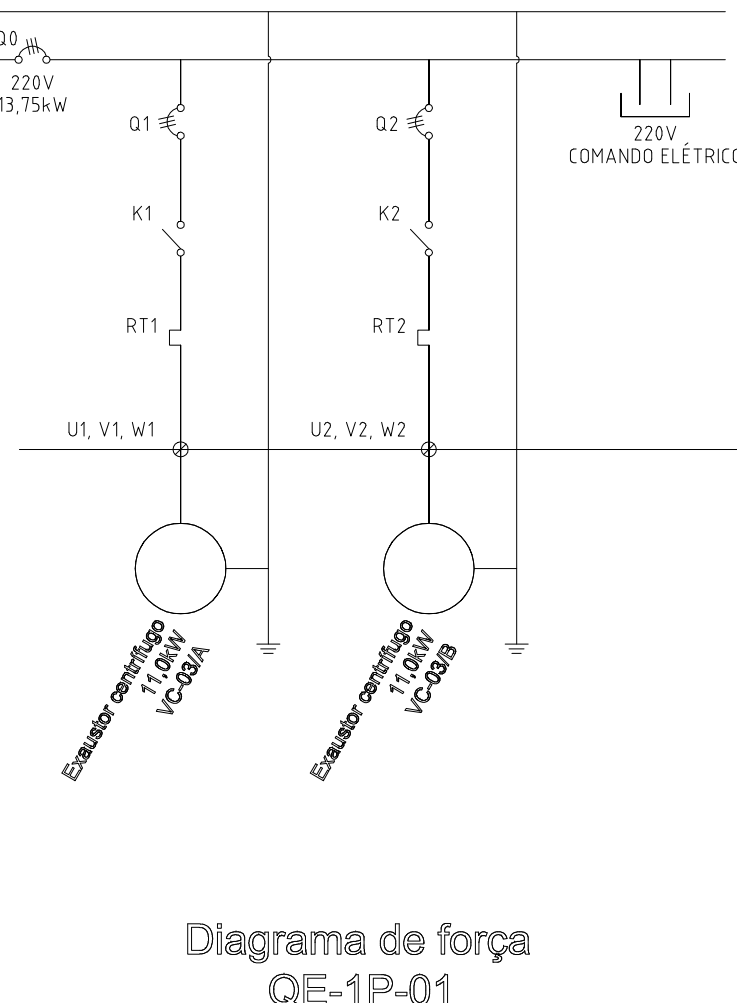
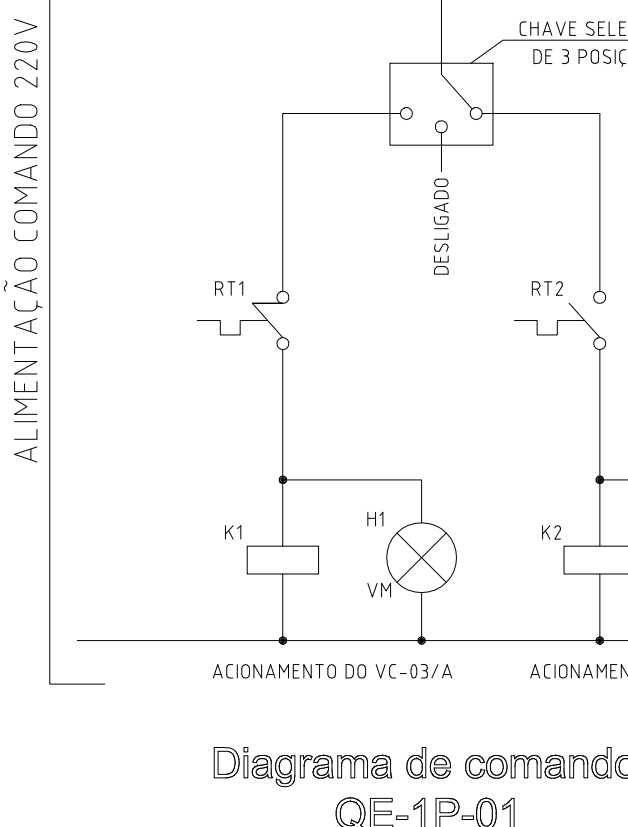
NOTAS DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO

- O INSTALADOR PODERÁ MODIFICAR O ENCAMINHAMENTO DA TUBULAÇÃO HIDRÁULICA PARA DIMINUIR SEU TRILHO OU DESVIAR DE EVENTUAIS INTERFERÊNCIAS, DESDE QUE SEJAM RESPEITADOS OS LIMITES IMPOSTOS PELO FABRICANTE DOS EQUIPAMENTOS.
- AS TUBULAÇÕES PROJEcionadas DEVERÃO POSSUIR AS DIMENSÕES E BOLTAS RECOMENDADAS PELO FABRICANTE DOS CONDICIONADORES DE AR EM FUNÇÃO DO DESENVOLVIMENTO ENTRE AS UNIDADES E DA DISTÂNCIA ENTRE AS MÊMBRAS.
- AS TUBULAÇÕES DE COBRE DEVERÃO SER ISOLADAS CONFORME NORMA ABNT NBR 16.401.
- O PROJETO HIDROSSANITÁRIO DEVERÁ CONSIDERAR UM PONTO DE DRENO PARA CADA EVAPORADORA SENDO NECESSÁRIA UMA REDE COM 80mm.
- DUITO DE AR CONDICIONADO CONSTRUÍDO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO CONSTRUÍDO CONFORME NORMA NBR 6401 - ISOLADO COM MANTA DE Lã DE VIDRO 36mm de ESPESURA (REF.: ISOFLEX DE FABRICAÇÃO ROVER).
- DEVERÃO SER PREVISTAS PORTAS DE VISITA A CADA 8m DE DUTO.

NOTAS DO SISTEMA DE VENTILAÇÃO/EXAUSTÃO MECÂNICA

- DUITO DE INSULFAÇÃO ISO EXAUSTO (BANHEIRO E DEPÓSITO) CONSTRUÍDO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO CONSTRUÍDO CONFORME NORMA NBR 6401.
- OS VENTILADORES INSTALADOS SOBRE ESTRUTURA METÁLICA SERÃO APOIADOS SOBRE CALÇÕES DE BORMA HIGIENIZADA PARA AUMENTO DE VIBRAÇÃO.
- DEVERÃO SER PREVISTAS PORTAS DE VISITA EM TODOS OS EQUIPAMENTOS SITUADOS NO ENTRE-FORMA.
- PARA O SISTEMA DE EXAUSTÃO DE HIGIENIZAÇÃO DEVERÁ SER UTILIZADO DUTO EM CHAPA DE AÇO CARBONO P/ ISOLADO LONGITUDINALMENTE E FLANGEADO TRANSVERSALMENTE.
- DEVERÃO SER PREVISTAS PORTAS DE VISITA A CADA 2m DE DUTO NOS DUTOS DE EXAUSTÃO DE HIGIENIZAÇÃO.
- SEJAM PREVISTAS PORTAS DE VISITA A CADA 2m DE DUTO NOS DUTOS DE EXAUSTÃO DE HIGIENIZAÇÃO.
- SEJAM PREVISTAS PORTAS DE VISITA A CADA 2m DE DUTO NOS DUTOS DE EXAUSTÃO DE HIGIENIZAÇÃO.

01 PLANTA BAIXA 1º PAV  
ESC.: 1/75



|                     |  |  |                 |
|---------------------|--|--|-----------------|
| CLIENTE             | Governo do Estado do Rio de Janeiro<br>Secretaria de Polícia Civil do Estado do Rio de Janeiro<br>Contratação - IMELAP - Instituto Médico Legal Afonso Pena RJ |  |                 |
|                     | ENDEREÇO   | Av. Francisco Bicalho, 300-Centro, Rio de Janeiro - RJ | FOLHA AD        |
| TÍTULO              | PROJETO DE INTERIORES DE SISTEMAS DE CLIMATIZAÇÃO E EXAUSTÃO MECÂNICA  |  |                 |
|                     | DESENHO  | Planta baixa 1º Pavimento                              | DATA 23/11/2020 |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO | 00   |  |                 |