

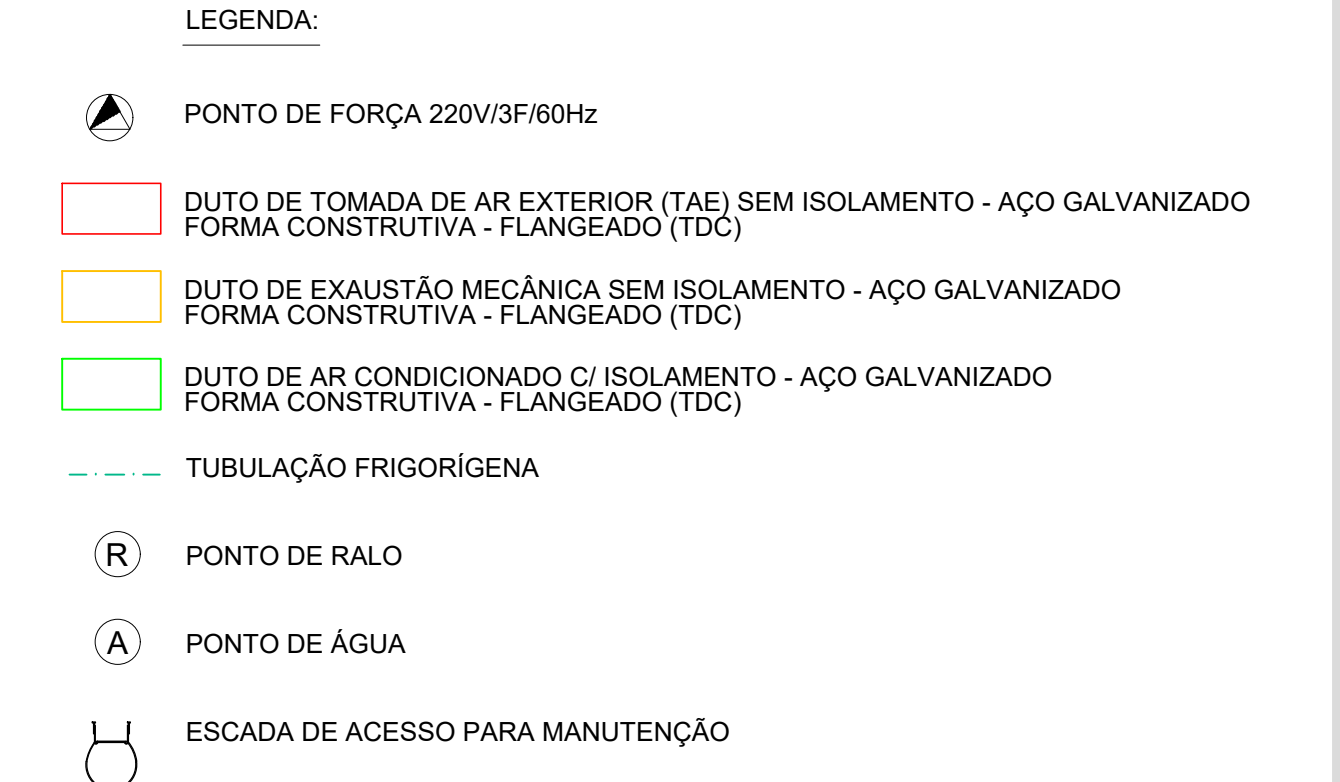
NOTAS GERAIS

1. O PRESENTE PROJETO FOI DESENVOLVIDO COM BASE NAS SEGUINTES NORMAS VIGENTES:
 - 1.1. ABNT NBR 14.001 - 2008
 - 1.2. ABNT NBR 1.250 - 2009
 - 1.3. DECRETO Nº 2281 de 1902
 - 1.4. PORTARIA CANCIN Nº 14 de 20-09-2008
2. O INSTALADOR DEVERÁ CONFIRMAR TODAS AS MEDIDAS NO LOCAL.
3. TODAS AS COTAS ESTÃO EM CENTÍMETROS E DEVERÃO QUANDO HOUVER OUTRA ESPECIFICAÇÃO, SER DADAS ENTRE PARENTÊSES.
4. TODOS OS FUROS PARA PASSAGEM DE AR DEVE- M SER DE 12,7mm.
5. PREVER ACESSO E/ MANUTENÇÃO DE TODOS OS EQUIPAMENTOS.
6. TODOS OS FUROS PARA PASSAGEM DE DUTOS E TUBOS DEVERÃO SER VEDADOS APÓS A EXECUÇÃO DOS MESMOS.
7. PREVER SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO CONFORME ORIENTAÇÃO DAS NORMAS DE SEGURANÇA VIGENTES.
8. PREVER PROTEÇÃO MECÂNICA COM FILAREX VIBRAÇÃO PASSAGEM DE LINHA FROGROTECA NA ÁREA TÉCNICA.

NOTAS DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO

1. O INSTALADOR PODERÁ MODIFICAR O ENCAMINHAMENTO DA TUBULAÇÃO HIDRÁULICA PARA DIMINUIR SEU TRAJETO OU DEVIDO A EVENTUAIS INTERFERÊNCIAS, DESDE QUE SEJAM RESPEITADOS OS TOLERÂNCIAS PELO FABRICANTE DOS EQUIPAMENTOS.
2. AS TUBULAÇÕES FROGROTECAS DEVERÃO SEGUIR AS DIMENSÕES E SITUAÇÕES RECOMENDADAS PELO FABRICANTE DOS CONDICIONADORES DE AR EM FUNÇÃO DO NÍVEL/ ENTREE. NAS UNIDADES A DISTÂNCIA DE 1,50m ENTRE AS MERMAS.
3. AS TUBULAÇÕES DE CORDÃO DEVERÃO SER ISOLADOS CONFORME NORMAS ABNT NBR 16.401 E 16.402, PARA O CONDENSADOR E A UNIDADE DE ARREFRIGERANTE, E PARA O DRENO PARA CADA EVAPORADORA, SENDO NECESSÁRIA UMA REPELIÇÃO COM 0,5mm.
4. PREVER FECHAMENTO E IMPEDE CONDIÇÃO DOS PUNTO DE INSTALAÇÃO TODOS TUBOS.
5. TODAS AS CONDIÇÕES PARA A INSTALAÇÃO DEVE- M SER CONFORME O PUNTO PRECISO DO PUNTO DE ALIMENTAÇÃO DAS EVAPORADORAS PARA UNIDADES ATÉ 3000 BTU/h, CONFORME APRESENTADO NO MANUAL DOS EQUIPAMENTOS.
6. TODAS UNIDADES CONDENSADORAS DEVERÃO SER ASSENTADAS EM CALÇO DE NEOPRENE.

CAPACIDADE	DIÂMETRO DOS TUBOS EXPANSÃO	DIÂMETRO DOS TUBOS SUÇÃO
9000 BTU/h	1/4"	3/8"
12000 BTU/h	1/4"	1/2"
18000 BTU/h	1/4"	1/2"
30000 BTU/h	3/8"	5/8"

VAC-002