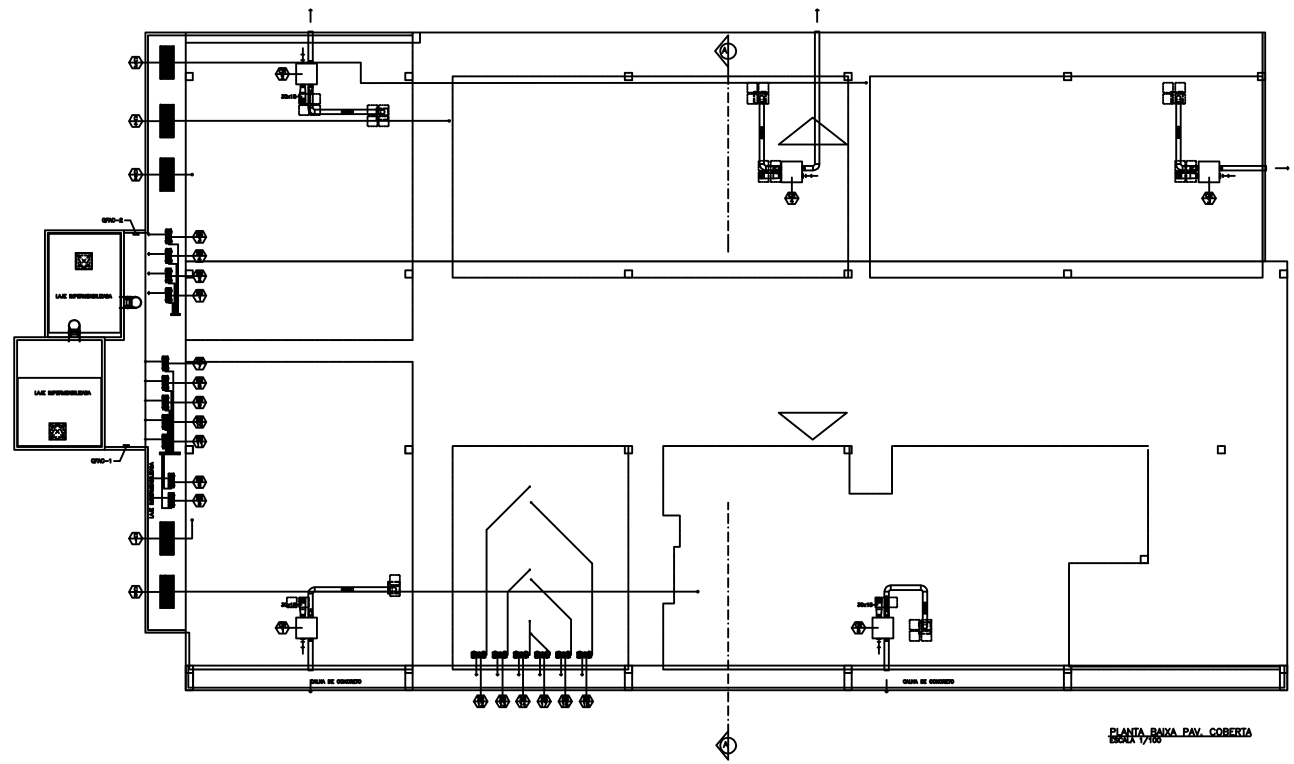


PLANTA BAIXA PAV. COBERTA
ESCALA 1/100

RECUPERADOR DE CALOR

RC-1 a RC-5	VAZÃO DE AR ____ 1000m3/h PRESSÃO ESTÁTICA ____ 170Pa POTÊNCIA ____ 460W TENSÃO ____ 220V/1F/60Hz PESO ____ 110Kg MODELO DE REFERÊNCIA ____ KPI1000AJP FABRICANTE DE REFERÊNCIA ____ HITACHI	05

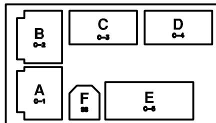
UNIDADE CONDENSADORA MULTI-SPLIT VRF COND. A AR

C1 C2 C3 C4	CAPACIDADE TOTAL ____ 50,0Kw MODELO ____ RAS18FSNMB POTÊNCIA TOTAL ____ 11,11Kw TENSÃO ____ 380V/3F/60Hz REFRIGERANTE ____ R410A PESO TOTAL ____ 315Kg FABRICANTE DE REFERÊNCIA ____ HITACHI	04
C5	CAPACIDADE TOTAL ____ 56,0Kw MODELO ____ RAS20FSNMB1 POTÊNCIA TOTAL ____ 12,90Kw TENSÃO ____ 380V/3F/60Hz REFRIGERANTE ____ R410A PESO TOTAL ____ 420Kg FABRICANTE DE REFERÊNCIA ____ HITACHI	01

OBSERVAÇÕES

1. OS DUTOS DEVERÃO SER CONFECCIONADOS EM CHAPA GALVANIZADA, UTILIZANDO SISTEMA DE FLANGEAMENTO TIPO POWERMATIC OU TDC.
2. OS DUTOS DEVERÃO SER ISOLADOS COM MANTA DE BORRACHA ELASTOMÉRICA AUTO-ADESIVA 10mm DE ESPESSURA.
3. OS DUTOS DEVERÃO SER CONECTADOS NAS UNIDADES EVAPORADORAS ATRAVÉS DE CONEXÕES FLEXIVEIS EM LONA DE VINIL REFORÇADO, FABRICAÇÃO MULTIVAC.
4. OS DUTOS DE EXAUSTÃO DEVERÃO SER EXECUTADOS EM CHAPA PRETA #16 SOLDADOS TANTO TRANSVERSAL COMO LONGITUDINALMENTE, PINTADOS COM ZARCÃO E ISOLADOS TERMICAMENTE COM MANTA DE LÃ DE VIDRO 50mm DE ESPESSURA, REVESTIDA COM FILME DE ALUMÍNIO REFORÇADO FABRICAÇÃO ISOVER.
5. OS DUTOS DE VENTILAÇÃO DEVERÃO SER CONFECCIONADOS EM CHAPA GALVANIZADA NAS BITOLAS RECOMENDADAS PELA ABNT NBR-6401 PARA SISTEMAS DE BAIXA PRESSÃO UTILIZANDO SISTEMA DE FLANGEAMENTO TIPO POWERMATIC OU TDC.
6. AS UNIDADES EVAPORADORAS PARA DUTO E AS CONDENSADORAS DEVERÃO SER MONTADAS SOBRE AMORTECEDORES DE VIBRAÇÕES COM NÚCLEO EM ELASTÔMERO TIPO VIBRA-STOP.
7. CONFERIR DIÂMETROS DAS LINHAS DE LÍQUIDO E DE SUCÇÃO CONFORME RECOMENDAÇÃO DO FABRICANTE ANTES DA MONTAGEM.
8. FORNECER MANUAIS E CERTIFICADOS DE GARANTIA DOS EQUIPAMENTOS APÓS ENTREGA DA INSTALAÇÃO.
9. TODOS OS MODELOS E MARCAS INDICADOS SÃO DE REFERÊNCIA E SERVEM PARA INDICAR CAPACIDADES, CLASSES, DIMENSÕES E PESOS. MODELOS SIMILARES SÓ SERÃO ACEITOS APÓS ANÁLISE E APROVAÇÃO DA FISCALIZAÇÃO RESPONSÁVEL.

LEGENDA



PLANTA DE LOCAÇÃO DOS BLOCOS
SEM ESCALA

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
04		
03		
02		
01		
00	EMISSÃO INICIAL	19/08/13

RADNAI AR CONDICIONADO projeto & consultoria ltda
Rua Leonardo Mota 1394 sala 207 Fortaleza-CE Cep 60.170-040 Fone (085) 3268-3092 (085) 3224-8567
Email: radnai@radnai.com.br
www.radnai.com.br
Resp. Técnico: ADERBAL COSTA ARAÚJO - Engº Mecânico Crea-CE 6051/D

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS

ARQUITETURA DO SOL

TRT - CARIRI-CE

PLANTA BAIXA COBERTA

03/6

EUDSON | JUN/2013 | 1:100