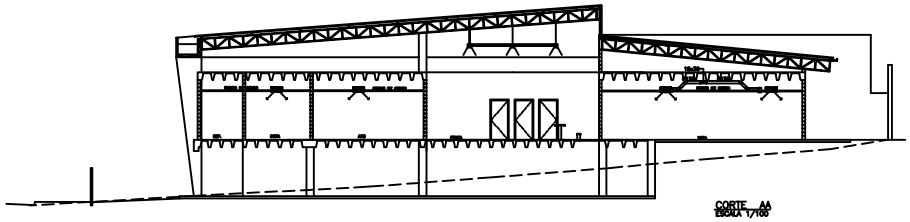
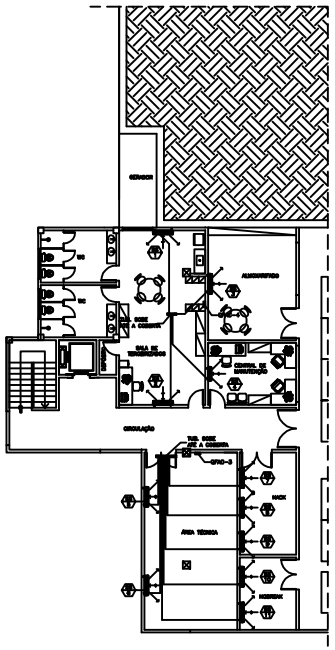
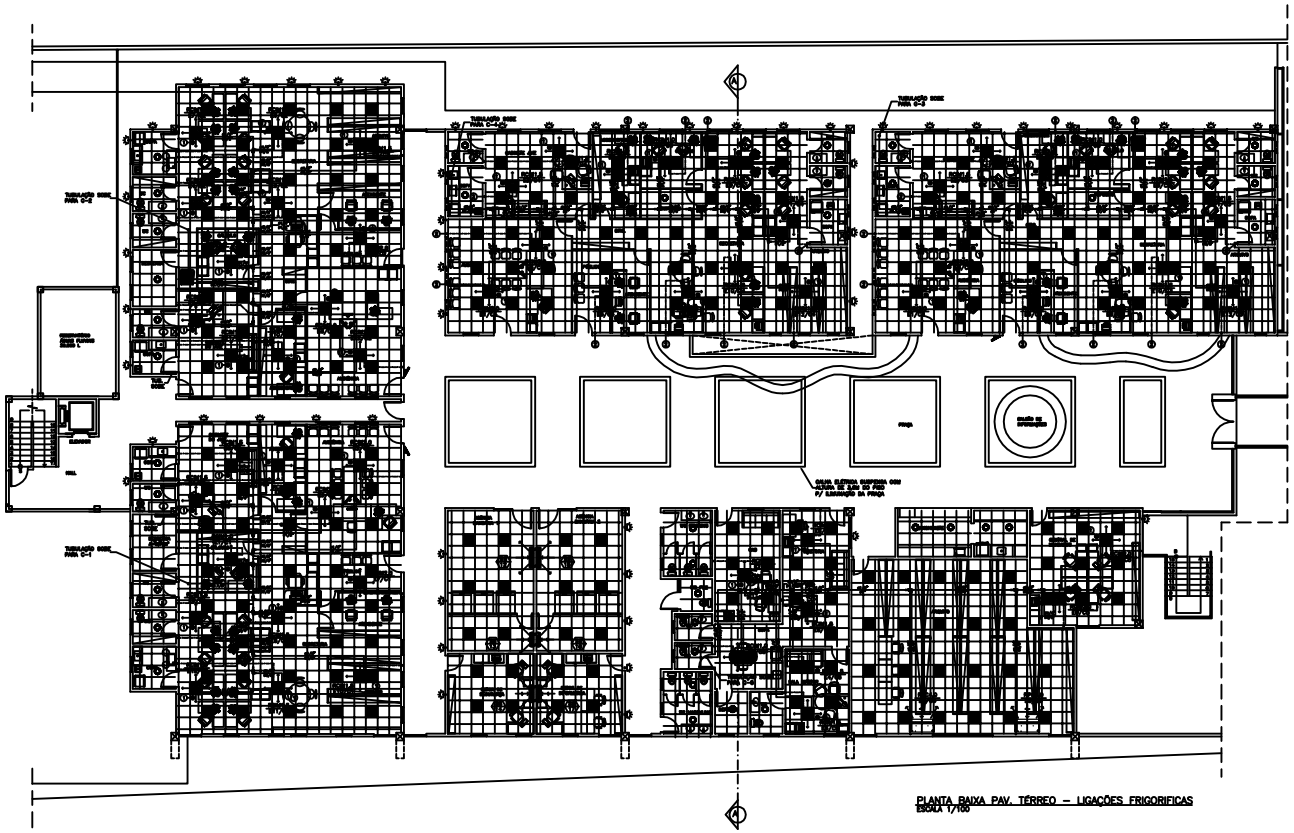


CORTE AA
ESCALA 1/100



PLANTA BAIXA PAV. SUBSOLO
ESCALA 1/100

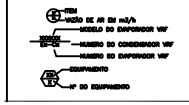


PLANTA BAIXA PAV. TÉRREO – LIGAÇÕES FRIGORIFICAS
ESCALA 1/100

OBSERVAÇÕES

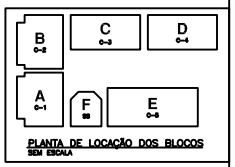
1. OS DUTOS DEVERÃO SER CONFECCIONADOS EM CHAPA GALVANIZADA, OBEDECENDO SISTEMA DE FLANGEAMENTO TIPO POWERMAX OU TDC.
2. OS DUTOS DEVERÃO SER ISOLADOS COM MANTA DE BORRACHA ELASTOMÉRICA AUTO-ADESIVA 10mm DE ESPESSURA.
3. OS DUTOS DEVERÃO SER CONECTADOS NAS UNIDADES EVAPORADORAS ATRAVÉS DE CONEXÕES FLEXÍVEIS EM LONA DE VIDRO, REFORÇADA, FABRICAÇÃO SULTEX.
4. OS DUTOS DE EXAUSTÃO DEVERÃO SER EXECUTADOS EM CHAPA PRETA #16 SOLDADOS TIPO 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 ISOMAX.
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 POWERMAX OU TDC.
6. AS UNIDADES EVAPORADORAS PARA SUTO E AS CONDENSADORAS DEVERÃO SER MONTADAS SOBRE AMORTECEDORES DE VIBRAÇÕES COM NÚCLEO EM ELASTÔMERO TIPO VIBRA—STOP.
7. CONFORME DIÂMETROS DAS LINHAS DE LÍQUIDO E DE SUCÇÃO CONFORME RECOMENDAÇÃO DO FABRICANTE AVISE DA NECESSIDADE.
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 MELHOR ORIENTAÇÃO, CLAREZA, ENDEREÇOS E PEÇAS. MODELOS SIMILARES DE OUTRO ACEITOS APÓS ANÁLISE E APROVAÇÃO DA FISCALIZAÇÃO RESPONSÁVEL.

LEGENDA



UNIDADE EVAPORADORA VRF			
RCIM1,0	CAPACIDADE NOMINAL ... 9,5Kw TIPO ... CASSETE VAZÃO DE AR ... 750m3/h MODELO DE REFERÊNCIA ... RCIM1,0FSN3 POTÊNCIA ... 30W TENSÃO ... 220V/1F/60Hz FABRICANTE DE REFERÊNCIA ... HITACHI	09
RCIM1,5	CAPACIDADE NOMINAL ... 4,5Kw TIPO ... CASSETE VAZÃO DE AR ... 900m3/h MODELO DE REFERÊNCIA ... RCIM1,5FSN3 POTÊNCIA ... 30W TENSÃO ... 220V/1F/60Hz FABRICANTE DE REFERÊNCIA ... HITACHI	33
RCIM2,0	CAPACIDADE NOMINAL ... 5,6Kw TIPO ... CASSETE VAZÃO DE AR ... 900m3/h MODELO DE REFERÊNCIA ... RCIM2,0FSN3 POTÊNCIA ... 30W TENSÃO ... 220V/1F/60Hz FABRICANTE DE REFERÊNCIA ... HITACHI	14
RPC4,0	CAPACIDADE NOMINAL ... 11,2Kw TIPO ... TETO APARENTE VAZÃO DE AR ... 1800m3/h MODELO DE REFERÊNCIA ... RPC4,0FSN3E POTÊNCIA ... 210W TENSÃO ... 220V/1F/60Hz FABRICANTE DE REFERÊNCIA ... HITACHI	02
CONDICIONADOR DE AR SPLIT–SYSTEM HI WALL			
UE/UC9 UE/UC10 UE/UC13 UE/UC16	CAPACIDADE NOMINAL ... 9000BTU/h VAZÃO DE AR ... 540m3/h MODELO DE REF. EVAPORADOR ... RPKH09B MODELO DE REF. CONDENSADOR ... RAM18B PESO DO CONDENSADOR ... 32Kg POTÊNCIA ... 2,0Kw TENSÃO ... 220V/1F/60Hz L. LÍQUIDO ... Ø1/4" L. SUCÇÃO ... Ø3/8" FABRICANTE DE REFERÊNCIA ... HITACHI	04
UE/UC4	CAPACIDADE NOMINAL ... 12000BTU/h VAZÃO DE AR ... 660m3/h MODELO DE REF. EVAPORADOR ... RPKH12B MODELO DE REF. CONDENSADOR ... RAM18B PESO DO CONDENSADOR ... 32Kg POTÊNCIA ... 1,8Kw TENSÃO ... 220V/1F/60Hz L. LÍQUIDO ... Ø1/4" L. SUCÇÃO ... Ø3/8" FABRICANTE DE REFERÊNCIA ... HITACHI	01
UE/UC11 UE/UC12 UE/UC14 UE/UC17	CAPACIDADE NOMINAL ... 18000BTU/h VAZÃO DE AR ... 840m3/h MODELO DE REF. EVAPORADOR ... RPKH18B MODELO DE REF. CONDENSADOR ... RAM18B PESO DO CONDENSADOR ... 32Kg POTÊNCIA ... 3,2Kw TENSÃO ... 220V/1F/60Hz L. LÍQUIDO ... Ø3/8" L. SUCÇÃO ... Ø5/8" FABRICANTE DE REFERÊNCIA ... HITACHI	04
UE/UC1 UE/UC2 UE/UC3 UE/UC5 UE/UC6 UE/UC7 UE/UC8 UE/UC12 UE/UC15	CAPACIDADE NOMINAL ... 22000BTU/h VAZÃO DE AR ... 900m3/h MODELO DE REF. EVAPORADOR ... RPKH22B MODELO DE REF. CONDENSADOR ... RAM28B PESO DO CONDENSADOR ... 42Kg POTÊNCIA ... 5,2Kw TENSÃO ... 220V/1F/60Hz L. LÍQUIDO ... Ø3/8" L. SUCÇÃO ... Ø5/8" FABRICANTE DE REFERÊNCIA ... HITACHI	09

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTDE.
1	PONTO DE FORÇA C/BARRAMENTO (VIDE POTÊNCIA NO QUADRO DA UNIDADE EVAPORADORA)	58
2	PONTO DE DRENO EM PVC Ø32mm A 0,60m DO PISO FALSO	56
3	PONTO DE DRENO EM PVC Ø40mm A 2,20m DO PISO	17
4	PONTO DE DRENO Ø32mm A 0,30m ACIMO DO FORRO FALSO DA LAJE	02
5	DIFUSOR TROPICAL MODELO D-11-60-FL-4"x4" (Ø100mm)	41
6	GRELHA TROPICAL MODELO RHH-600x600 COM CAIXA PLENUM 600x600x(Ø)300mm	05



PLANTA DE LOCAÇÃO DOS BLOCOS
SEM ESCALA

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA
04		
03		
02		
01	CORREÇÃO DAS QUANTIDADES DE SPLIT-SYSTEM HI WALL NUMEROS: 12, 13, 14, 15, 16 e 17.	09/09/13
00	EMISSÃO INICIAL	09/09/13

RADNAI AR CONDICIONADO projeto & consultoria ltda
Rua Leonardo Mota 1394 - sala 207 Fortaleza-CE Cep 60.170-040 Fone (085) 3252-0152 (085) 3252-0857
Email: radnai@radnai.com.br
www.radnai.com.br
Resp. Técnico: ADERBAL COSTA ARAÚJO • Engº Mecânico Crea-CE 6031/D

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS

OBRA: ARQUITETURA DO SOL

LOCAL: TRT - CARIRI-CE

ASSUNTO:

TÍTULO DO DESENHO: PLANTA BAIXA SUB SOLO, PAV. TÉRREO e CORTE AA

PRANCHA: 01/6

DESENHO: EUDSON | DATA: JUN/2013 | ESCALA: 1:100