







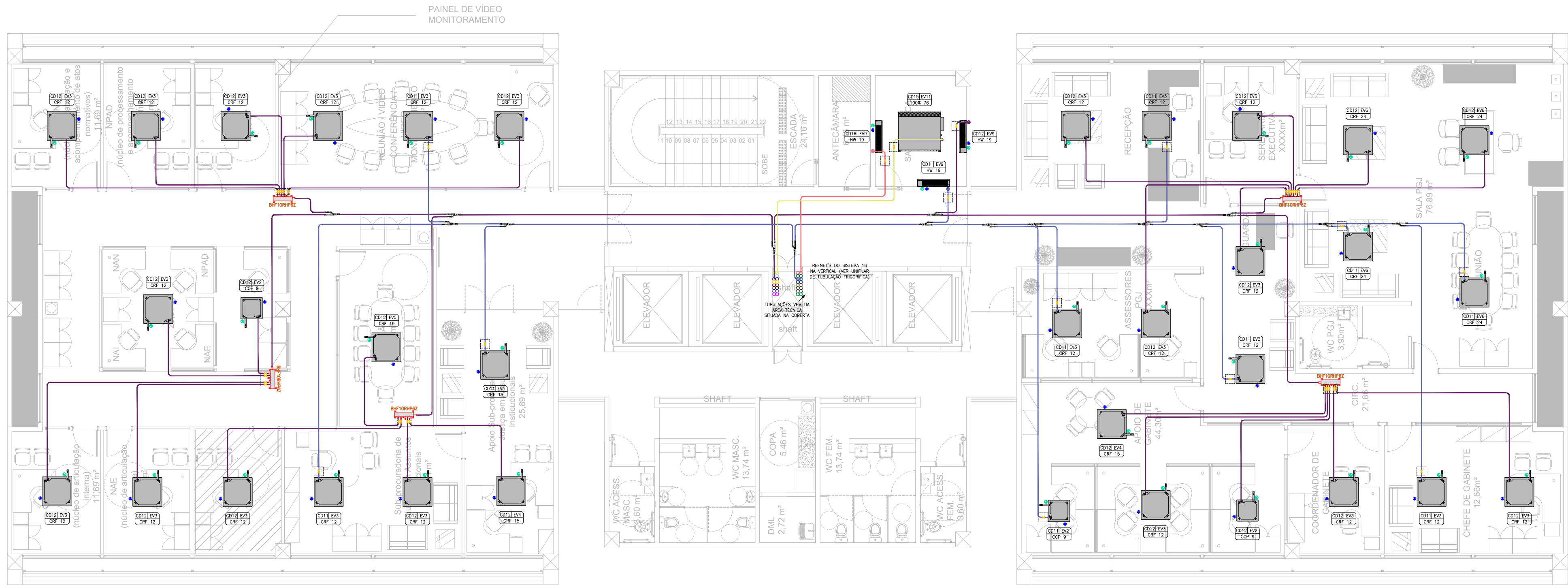


EQUIPAMENTOS (RESPONSABILIDADE FABRICANTE AR CONDICIONADO)				
ITEM	CAPAC.	DESCRIÇÃO	UNIDADES CONDENSADORAS	QUANT.
CD-01-01 CD-15-02 CD-16-01	20 HP	UNIDADE EVAPORADORA VRV INOVA Consumo: 18,00 kW. 380V/3F. MCA: 41,7 A. MFA: 50 A. Dimensões (AxLxP): 1.657x1.240x765 mm. Peso: 320 kg. Nível de Ruído Máximo Aceitável: 62 dB(A). Cada módulo devem ter no mínimo 2 compressores. Referência: RXG20TAYM – Daikin.		40
CD-15-03	18 HP	UNIDADE EVAPORADORA VRV INOVA Consumo: 15,40 kW. 380V/3F. MCA: 34,4 A. MFA: 35 A. Dimensões (AxLxP): 1.657x1.240x765 mm. Peso: 285 kg. Nível de Ruído Máximo Aceitável: 62 dB(A). Cada módulo devem ter no mínimo 2 compressores. Referência: RXG18TAYM – Daikin.		01
ITEM	CAPAC.	DESCRIÇÃO	UNIDADES EVAPORADORAS	QUANT.
EV01	7.500 BTU/h	UNIDADE EVAPORADORA VRV CASSETTE COMPACTO Consumo: 0,143 kW. 220V/1F. Dimensões (AxLxP): 260x575x575 mm (s/ painel). Peso: 15,5 kg. Ruído: 32 dB(A). Vazão: 522 m³/h. Referência: FXG20QAW – Daikin.		09
EV02	9.600 BTU/h	UNIDADE EVAPORADORA VRV CASSETTE COMPACTO Consumo: 0,043 kW. 220V/1F. Dimensões (AxLxP): 260x575x575 mm (s/ painel). Peso: 15,5 kg. Ruído: 33 dB(A). Vazão: 540 m³/h. Referência: FXG20SAW – Daikin.		29
EV03	12.300 BTU/h	UNIDADE EVAPORADORA VRV CASSETTE ROUND FLOW Consumo: 0,029 kW. 220V/1F. Dimensões (AxLxP): 256x840x840 mm (s/ painel). Peso: 19 kg. Ruído: 35 dB(A). Vazão: 780 m³/h. Referência: FXFG32AW – Daikin.		270
EV04	15.400 BTU/h	UNIDADE EVAPORADORA VRV CASSETTE ROUND FLOW Consumo: 0,036 kW. 220V/1F. Dimensões (AxLxP): 256x840x840 mm (s/ painel). Peso: 19 kg. Ruído: 35 dB(A). Vazão: 1.020 m³/h. Referência: FXFG34AW – Daikin.		18
EV05	19.100 BTU/h	UNIDADE EVAPORADORA VRV CASSETTE ROUND FLOW Consumo: 0,040 kW. 220V/1F. Dimensões (AxLxP): 256x840x840 mm (s/ painel). Peso: 19 kg. Ruído: 35 dB(A). Vazão: 1.080 m³/h. Referência: FXFG50AW – Daikin.		48
EV06	24.200 BTU/h	UNIDADE EVAPORADORA VRV CASSETTE ROUND FLOW Consumo: 0,063 kW. 220V/1F. Dimensões (AxLxP): 256x840x840 mm (s/ painel). Peso: 22 kg. Ruído: 36 dB(A). Vazão: 1.260 m³/h. Referência: FXFG63AW – Daikin.		04
EV07	30.700 BTU/h	UNIDADE EVAPORADORA VRV CASSETTE ROUND FLOW Consumo: 0,096 kW. 220V/1F. Dimensões (AxLxP): 256x840x840 mm (s/ painel). Peso: 22 kg. Ruído: 37 dB(A). Vazão: 1.350 m³/h. Referência: FXFG80AW – Daikin.		10
EV08	54.600 BTU/h	UNIDADE EVAPORADORA VRV CASSETTE ROUND FLOW Consumo: 0,203 kW. 220V/1F. Dimensões (AxLxP): 298x840x840 mm (s/ painel). Peso: 26 kg. Ruído: 48 dB(A). Vazão: 2.130 m³/h. Referência: FXFG140AW – Daikin.		21
EV09	19.100 BTU/h	UNIDADE EVAPORADORA VRV WALL Consumo: 0,060 kW. 220V/1F. Dimensões (AxLxP): 470x1.050x268 mm. Peso: 15 kg. Ruído: 42 dB(A). Vazão: 900 m³/h. Referência: FXAG50AW – Daikin.		36
EV10	47.800 BTU/h	UNIDADE EVAPORADORA VRV DUTO 100% AR EXTERNO Consumo: 0,359 kW. 220V/1F. Dimensões (AxLxP): 470x744x1.100 mm. Peso: 86 kg. Vazão: 1.080 m³/h. Pr.Est.Máx.: 219 Pa. Referência: FXM086MVJ – Daikin.		04
EV11	76.400 BTU/h	UNIDADE EVAPORADORA VRV DUTO 100% AR EXTERNO Consumo: 0,548 kW. 220V/1F. Dimensões (AxLxP): 470x1.380x1.100 mm. Peso: 123 kg. Vazão: 1.680 m³/h. Pr.Est.Máx.: 239 Pa. Referência: FXM072MVJ – Daikin.		11
EV12	95.500 BTU/h	UNIDADE EVAPORADORA VRV DUTO 100% AR EXTERNO Consumo: 0,638 kW. 220V/1F. Dimensões (AxLxP): 470x1.380x1.100 mm. Peso: 123 kg. Vazão: 2.100 m³/h. Pr.Est.Máx.: 257 Pa. Referência: FXM086MVJ – Daikin.		01
ACESSÓRIOS (RESPONSABILIDADE CIENTE/INSTALADOR)				
ITEM		DESCRIÇÃO		QUANT.
-		VALVULA DE SERVIÇO Referência: GBC 1/4" – Danfoss		410
-		VALVULA DE SERVIÇO Referência: GBC 1/2" – Danfoss		410
-		VALVULA DE SERVIÇO Referência: GBC 3/8" – Danfoss		51
-		VALVULA DE SERVIÇO Referência: GBC 5/8" – Danfoss		39
-		VALVULA DE SERVIÇO Referência: GBC 3/4" – Danfoss		11
-		VALVULA DE SERVIÇO Referência: GBC 7/8" – Danfoss		01
GR01		GRELHA DE INSULFAÇÃO DE AR COM REGISTRO DE VAZÃO Referência: VAT-A62/425x25 – Trox		09
GR02		GRELHA DE INSULFAÇÃO DE AR COM REGISTRO DE VAZÃO Referência: VAT-A66/625x25 – Trox		06
VZ01		VENEZIANA AR EXTERIOR COM FILTRO G4 E TELA DE PROTEÇÃO Referência: ANK/597x397 – Trox		04
VZ02		VENEZIANA AR EXTERIOR COM FILTRO G4 E TELA DE PROTEÇÃO Referência: ANK/1.297x397 – Trox		12
RVA		REGULADOR DE VAZÃO SISTEMA DE RENOVAÇÃO DE AR Referência: RA100 – Trox		387
RV01		REGISTRO DE VAZÃO CONSTANTE Referência: JN/200x180 – Trox		01
RV02		REGISTRO DE VAZÃO CONSTANTE Referência: JN/200x230 – Trox		01
RV03		REGISTRO DE VAZÃO CONSTANTE Referência: JN/300x200 – Trox		18
RV04		REGISTRO DE VAZÃO CONSTANTE Referência: JN/350x230 – Trox		01
RV05		REGISTRO DE VAZÃO CONSTANTE Referência: JN/400x250 – Trox		03
RV06		REGISTRO DE VAZÃO CONSTANTE Referência: JN/500x200 – Trox		02
RV07		REGISTRO DE VAZÃO CONSTANTE Referência: JN/500x230 – Trox		01
ACESSÓRIOS (RESPONSABILIDADE FABRICANTE)				
ITEM		DESCRIÇÃO		QUANT.
-		REFNET – CONEXÃO DE COBRE KHRP26A2217 – Daikin		56
-		REFNET – CONEXÃO DE COBRE KHRP26A3317 – Daikin		35
-		REFNET – CONEXÃO DE COBRE KHRP26A7217 – Daikin		67
-		REFNET – CONEXÃO DE COBRE KHRP26A7317 – Daikin		43
-		REDUÇÃO PARA REFNET KHRP26A7317 – Daikin		43
-		CONJUNTO DE COBRE DE COBRE PARA UNIDADE INTERNA HEADERPACK SHP BHF1RHP62 – Daikin		47
-		CONJUNTO DE COBRE DE COBRE PARA UNIDADE INTERNA HEADERPACK 10HP BHF10RHP62 – Daikin		09
-		CONJUNTO DE COBRE DE COBRE PARA UNIDADE INTERNA HEADERPACK 16HP BHF16RHP62 – Daikin		03
-		PANEL TOUCH SCREEN DE 10" – COM SOFTWARE DE GERENCIAMENTO INCLUI (VER DESCRITO TECNICO ) DCM601A51 – Daikin		01
-		BACNET CLIENT SOFTWARE (PARA INTERFACE COM AUTOMAÇÃO PREDIAL) DCM00A51 – Daikin		01
-		SOFTWARE DE ACESSO A REDE WIFI E REDES 4G SVMPC1 – Daikin		01
-		SOFTWARE DE ACESSO A WEB DCM007A51 – Daikin		01
LEGENDA				
	Tubulação frigorífica (linhas de líquido e de sucção)		Válvula de serviço GBC (Danfoss)	
	Derivação refret (linhas de líquido e de sucção)		Acesso de serviço	
	Ponto de força		Quadro Elétrico	
	Ponto de dreno		Duto de insulação de ar	
CD1   EvN MOD	INDICAÇÃO UNIDADE EVAPORADORA MOD = Modelo unidade evaporadora e capacidade em BTU/h CD1 = N° unidade condensadora EvN = N° unidade evaporadora			
CdN   Nn MOD	INDICAÇÃO UNIDADE CONDENSADORA MOD = Modelo unidade condensadora e capacidade em HP CdN = N° unidade condensadora Nn = N° do módulo da unidade condensadora			



13º PAVIMENTO      PROCURADORIA GERAL E SUBPROCURADORIA INSTITUCIONAL

DATA	REVISÃO	DESCRIÇÃO

PROPRIETÁRIO: MPPE / PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA-PGJ - CNPJ: 24.417.065/0001-03

AUTORIA DO PROJETO: ARQUITETO e URBANISTA - ALTEMAR ROBERTO BARBOSA FREITAS - CAU A17905-1

AUTORIA DO PROJETO: ENGENHEIRO MECÂNICO - ANTONIO JOSE HIRSCHLE - CREA 1806094533 RNP

EXECUÇÃO DA OBRA:



**MPPE**  
**MINISTÉRIO PÚBLICO DE PERNAMBUCO**  
DEPARTAMENTO INSTITUCIONAL DE PARAPROTEÇÃO  
Rua São Miguel, 15 - Ilhéus - Recife - PE - Fone: (81) 3182-3011

**projeto de climatização**  
Rua Bernardo Guimarães, nº 142, Santo Amaro, Recife/PE  
Fone/Fax: (81) 3445.5341, Cel.(81) 9.9667.0055  
e-mail : rbfemprendimentos@rbfemprendimentos.com.br



**RBF**  
**EMPREENDIMENTOS**

**PLANTA BAIXA 13º PAVIMENTO**

CONTEÚDO

PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO PARA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO CORPORATIVO, PARA OCUPAÇÃO PELO MINISTÉRIO PÚBLICO DE PERNAMBUCO, EM TERRENO SITUADO À RUA TREZE DE MAIO, SANTO AMARO, Nº 207, RECIFE - PE (TERRENO ANEXO AO GALPÃO DA CTU).

EQUIPE	DATA	ESCALA NUMÉRICA	PRANCHA
	SETEMBRO/21	1/100	11/15