







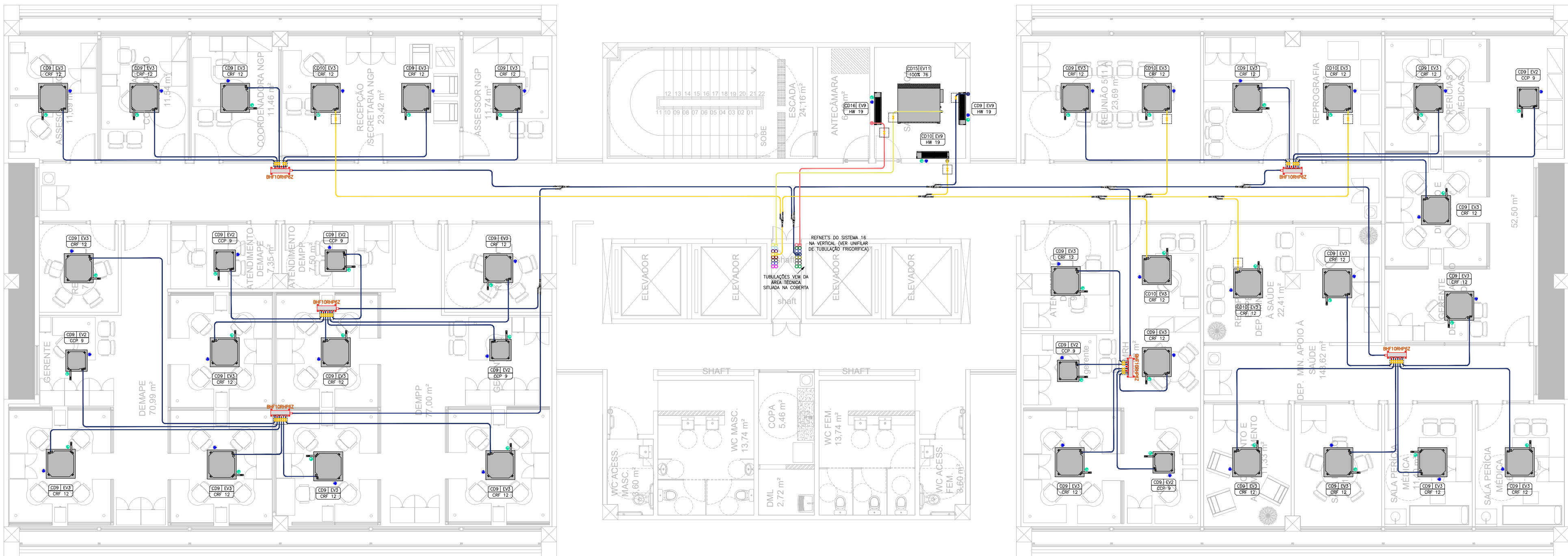


EQUIPAMENTOS (RESPONSABILIDADE FABRICANTE AR CONDICIONADO)					
ITEM	CAPAC.	DESCRIÇÃO	UNIDADES	CONDENSADORAS	QUANT.
CD-01-01 CD-15-02 CD-16-01	20 HP	UNIDADE CONDENSADORA VRV INOVA Consumo: 18,00 kW. 380V/3F. MCA: 41,7 A. MFA: 50 A. Dimensões (AxLxP): 1.657x1.240x765 mm. Peso: 320 kg. Nível de Ruído Máximo Aceitável: 62 dB(A). Cada máquina devem ter no mínimo 2 compressores. Referência: RXQ20TAYW – Daikin.			40
CD-15-03	18 HP	UNIDADE CONDENSADORA 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 máquina devem ter no mínimo 2 compressores. Referência: RXK18TAYW – Daikin.			01
ITEM	CAPAC.	DESCRIÇÃO	UNIDADES	EVAPORADORAS	QUANT.
EV01	7.500 BTU/h	UNIDADE EVAPORADORA VRV CASSETTE COMPACTO Consumo: 0,043 kW. 220V/1F. Dimensões (AxLxP): 260x575x575 mm (s/p. painel). Peso: 15,5 kg. Ruído: 32 dB(A). Vazão: 522 m³/h. Referência: FXZQ20AVM – Daikin.			09
EV02	9.600 BTU/h	UNIDADE EVAPORADORA VRV CASSETTE COMPACTO Consumo: 0,043 kW. 220V/1F. Dimensões (AxLxP): 260x575x575 mm (s/p. painel). Peso: 15,5 kg. Ruído: 33 dB(A). Vazão: 540 m³/h. Referência: FXZQ22AVM – Daikin.			29
EV03	12.300 BTU/h	UNIDADE EVAPORADORA VRV CASSETTE ROUND FLOW Consumo: 0,029 kW. 220V/1F. Dimensões (AxLxP): 256x840x840 mm (s/p. painel). Peso: 19 kg. Ruído: 35 dB(A). Vazão: 780 m³/h. Referência: FXRQ32AVM – Daikin.			270
EV04	15.400 BTU/h	UNIDADE EVAPORADORA VRV CASSETTE ROUND FLOW Consumo: 0,036 kW. 220V/1F. Dimensões (AxLxP): 256x840x840 mm (s/p. painel). Peso: 19 kg. Ruído: 35 dB(A). Vazão: 1.020 m³/h. Referência: FXRQ34AVM – Daikin.			18
EV05	19.100 BTU/h	UNIDADE EVAPORADORA VRV CASSETTE ROUND FLOW Consumo: 0,040 kW. 220V/1F. Dimensões (AxLxP): 256x840x840 mm (s/p. painel). Peso: 19 kg. Ruído: 35 dB(A). Vazão: 1.080 m³/h. Referência: FXRQ35AVM – Daikin.			48
EV06	24.200 BTU/h	UNIDADE EVAPORADORA VRV CASSETTE ROUND FLOW Consumo: 0,063 kW. 220V/1F. Dimensões (AxLxP): 256x840x840 mm (s/p. painel). Peso: 22 kg. Ruído: 36 dB(A). Vazão: 1.260 m³/h. Referência: FXRQ38AVM – Daikin.			04
EV07	30.700 BTU/h	UNIDADE EVAPORADORA VRV CASSETTE ROUND FLOW Consumo: 0,096 kW. 220V/1F. Dimensões (AxLxP): 256x840x840 mm (s/p. painel). Peso: 22 kg. Ruído: 37 dB(A). Vazão: 1.350 m³/h. Referência: FXRQ40AVM – Daikin.			10
EV08	54.600 BTU/h	UNIDADE EVAPORADORA VRV CASSETTE ROUND FLOW Consumo: 0,203 kW. 220V/1F. Dimensões (AxLxP): 298x840x840 mm (s/p. painel). Peso: 26 kg. Ruído: 38 dB(A). Vazão: 2.130 m³/h. Referência: FXR140AVM – Daikin.			21
EV09	19.100 BTU/h	UNIDADE EVAPORADORA VRV HI WALL Consumo: 0,060 kW. 220V/1F. Dimensões (AxLxP): 290x1.050x268 mm. Peso: 15 kg. Ruído: 42 dB(A). Vazão: 900 m³/h. Referência: FXA250AVM – 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. Mx.: 219 Pa. Referência: FXMQ48MVFUJ – 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. Mx.: 239 Pa. Referência: FXMQ72MVFUJ – 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. Mx.: 257 Pa. Referência: FXMQ96MVFUJ – Daikin.			01
ACESSÓRIOS (RESPONSABILIDADE CLIENTE/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-461425x225 – Trox		09	
GR02		GRELHA DE INSULFAÇÃO DE AR COM REGISTRO DE VAZÃO Referência: VAT-AG-625x225 – 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/1.297 – Trox		12	
RVA		REGULADOR DE VAZÃO SISTEMA DE RENOVAÇÃO DE AR Referência: RVA100 – Siclub		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 KHPR26A2217 – Daikin		56	
-		REFNET – CONEXÃO DE COBRE KHPR26A3317 – Daikin		35	
-		REFNET – CONEXÃO DE COBRE KHPR26A7217 – Daikin		67	
-		REFNET – CONEXÃO DE COBRE KHPR26A7317 – Daikin		43	
-		REDUÇÃO PARA REFNET KHPR26A7317P – Daikin		43	
-		CONJUNTO DE CONEXÃO DE COBRE PARA UNIDADE INTERNA HEADERPACK SHP BHF18HP6Z – Daikin		47	
-		CONJUNTO DE CONEXÃO DE COBRE PARA UNIDADE INTERNA HEADERPACK 10HP BHF10HP6Z – Daikin		09	
-		CONJUNTO DE CONEXÃO DE COBRE PARA UNIDADE INTERNA HEADERPACK 16HP BHF16HP6Z – Daikin		03	
-		PANEL TOUCH SCREEN DE 10" – COM SOFTWARE DE GERENCIAMENTO INCLUSO (VER DESCRIÇÃO TÉCNICO)		01	
-		BACNET CLIENT SOFTWARE (PARA INTERFACE COM AUTOMAÇÃO PREDIAL) DCM00A51 – Daikin		01	
-		SOFTWARE DE ACESSO A REDE WIFI E REDES 4G 5VMPCI – Daikin		01	
-		SOFTWARE DE ACESSO A WEB DCM00A751 – Daikin		01	
LEGENDA					
	Tubulação frigorífica (linhas de líquido e de sucção)		Válvula de serviço GBC (Danfoss)		
	Derivação refnet (linhas de líquido e de sucção)		Acesso de serviço		
	Ponto de força		Quadro Elétrico		
	Ponto de dreno		Duto de insulação de ar		
CD1	Enn MOD	UNIDADE EVAPORADORA MOD – Modelo unidade evaporadora e capacidade em BTU/h Cdn – N° unidade condensadora CEn – N° unidade evaporadora			
Cdn	Nn MOD	UNIDADE CONDENSADORA MOD – Modelo unidade condensadora e capacidade em HP Cdn – N° unidade condensadora CEn – N° do módulo da unidade condensadora			



10º PAVIMENTO

NGP - NÚCLEO DE GESTÃO DE PESSOAS

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 MINISTÉRIAL DE INFRAESTRUTURA
Rua São Miguel, 150 - Jangaíba - Recife - PE - CEP: 51020-011

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 10º 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	08/15