









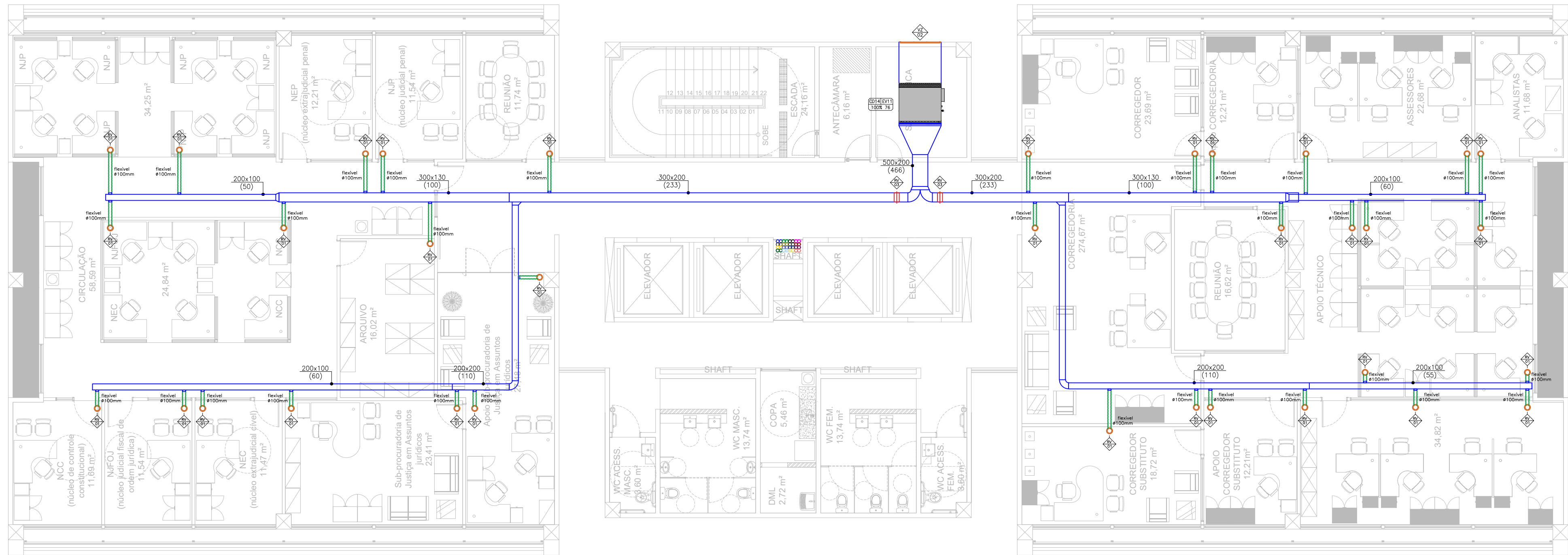


EQUIPAMENTOS (RESPONSABILIDADE FABRICANTE AR CONDICIONADO)				
ITEM	CAPAC.	DESCRIÇÃO UNIDADES CONDENSADORAS	QUANT.	
CD-01-01 CD-15-02 CD-16-01	20 HP	UNIDADE CONDENSADORA VRV INOVA Consumo: 18,30 kW, 380V/3F, MCA: 41,7 A, MFA: 50 A. Dimensões (AxLxP): 1.657x1.240x765 mm. Peso: 320 kg. Nível de Ruído Máximo Acelerado: 62 dB(A). Cada módulo deve ter no mínimo 2 compressores. Referência: RXQ20TAYM – 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 Acelerado: 62 dB(A). Cada módulo deve ter no mínimo 2 compressores. Referência: RXQ18TAYM – 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/ painel). Peso: 15,5 kg. Ruído: 35 dB(A). Vazão: 522 m³/h. Referência: FXQ20DAVM – 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: 35 dB(A). Vazão: 540 m³/h. Referência: FXQ20SAVM – Daikin.	29	
EV03	12,300 BTU/h	UNIDADE EVAPORADORA VRV CASSETTE 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: FXQ132AVM – Daikin.	270	
EV04	15,400 BTU/h	UNIDADE EVAPORADORA VRV CASSETTE 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: FXFQ40AVM – Daikin.	18	
EV05	19,100 BTU/h	UNIDADE EVAPORADORA VRV CASSETTE 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: FXFQ60AVM – Daikin.	48	
EV06	24,200 BTU/h	UNIDADE EVAPORADORA VRV CASSETTE 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: FXFQ63AVM – Daikin.	04	
EV07	30,700 BTU/h	UNIDADE EVAPORADORA VRV CASSETTE FLOW Consumo: 0,098 kW, 220V/1F. Dimensões (AxLxP): 256x840x840 mm (s/ painel). Peso: 22 kg. Ruído: 37 dB(A). Vazão: 1.350 m³/h. Referência: FXFQ80AVM – Daikin.	10	
EV08	54,600 BTU/h	UNIDADE EVAPORADORA VRV CASSETTE FLOW Consumo: 0,203 kW, 220V/1F. Dimensões (AxLxP): 298x840x840 mm (s/ painel). Peso: 26 kg. Ruído: 46 dB(A). Vazão: 2.130 m³/h. Referência: FXFQ140AVM – 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: 36 dB(A). Vazão: 900 m³/h. Referência: FXAQ50AVM – 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: FXMD80FVUJ – 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: FXMQ27MFVUJ – 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: FXMQ29MFVUJ – Daikin.	01	
ACESSÓRIOS (RESPONSABILIDADE CLIENTE/INSTALADOR)				
ITEM	DESCRIÇÃO			QUANT.
-	VÁLVULA DE SERVIÇO Referência: GBC 1/4" – Danfoss			410
-	VÁLVULA DE SERVIÇO Referência: GBC 1/2" – Danfoss			410
-	VÁLVULA DE SERVIÇO Referência: GBC 3/8" – Danfoss			51
-	VÁLVULA DE SERVIÇO Referência: GBC 5/8" – Danfoss			39
-	VÁLVULA DE SERVIÇO Referência: GBC 3/4" – Danfoss			11
-	VÁLVULA DE SERVIÇO Referência: GBC 7/8" – Danfoss			01
GR01	GRELHA DE INSULFAÇÃO DE AR COM REGISTRO DE VAZÃO Referência: VAT-AG/420x625 – Trox			09
GR02	GRELHA DE INSULFAÇÃO DE AR COM REGISTRO DE VAZÃO Referência: VAT-AG/625x225 – Trox			06
VZ01	VENZIANARA AR EXTERIOR COM FILTRO G4 E TELA DE PROTEÇÃO Referência: MWV/597x397 – Trox			04
VZ02	VENZIANARA AR EXTERIOR COM FILTRO G4 E TELA DE PROTEÇÃO Referência: MWV/1.297x397 – Trox			12
RVA	REGULADOR DE VAZÃO SISTEMA DE RENOVAÇÃO DE AR Referência: RVA100 – Siclux			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 KHRP26M73P17 – Daikin			43
-	CONJUNTO DE CONEXÃO DE COBRE PARA UNIDADE INTERNA HEADERPACK 8HP BHFH9PHEZ – Daikin			47
-	CONJUNTO DE CONEXÃO DE COBRE PARA UNIDADE INTERNA HEADERPACK 10HP BHF10HPHEZ – Daikin			09
-	CONJUNTO DE CONEXÃO DE COBRE PARA UNIDADE INTERNA HEADERPACK 16HP BHF16HPHEZ – Daikin			03
-	PAINEL TOUCH SCREEN DE 10" – COM SOFTWARE DE GERENCIAMENTO INCLUI (VER DESCRIÇÃO TÉCNICO) DCM01A51 – Daikin			01
-	BACNET CLIENT SOFTWARE (PARA INTERFACE COM AUTOMAÇÃO PREDAL) DCM009A51 – Daikin			01
-	SOFTWARE DE ACESSO A REDE WIFI E REDES 4G SWPCT1 – Daikin			01
-	SOFTWARE DE ACESSO A WEB DCM007A51 – Daikin			01
LEGENDA				
				Válvula de serviço GBC (Danfoss)
				Acesso de serviço
				Quadro Elétrico
				Duto de insulação de ar
	INDICAÇÃO UNIDADE EVAPORADORA MOD – Modelo unidade evaporadora e capacidade em BTU/h Cn – N° unidade condensadora Evn – N° unidade evaporadora			
	INDICAÇÃO UNIDADE CONDENSADORA MOD – Modelo unidade condensadora e capacidade em HP Cn – N° unidade evaporadora Nn – N° do módulo da unidade condensadora			



12º PAVIMENTO

SUBPROCURADORIA EM ASSUNTOS JURÍDICOS E CORREGEDORIA

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 MINISTERIAL DE INFRAESTRUTURA
Rua São Miguel, 178 - Alagado - Recife - PE, Brasil - CEP: 51020-010

projeto de Renov. de ar

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 12º 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	10/12