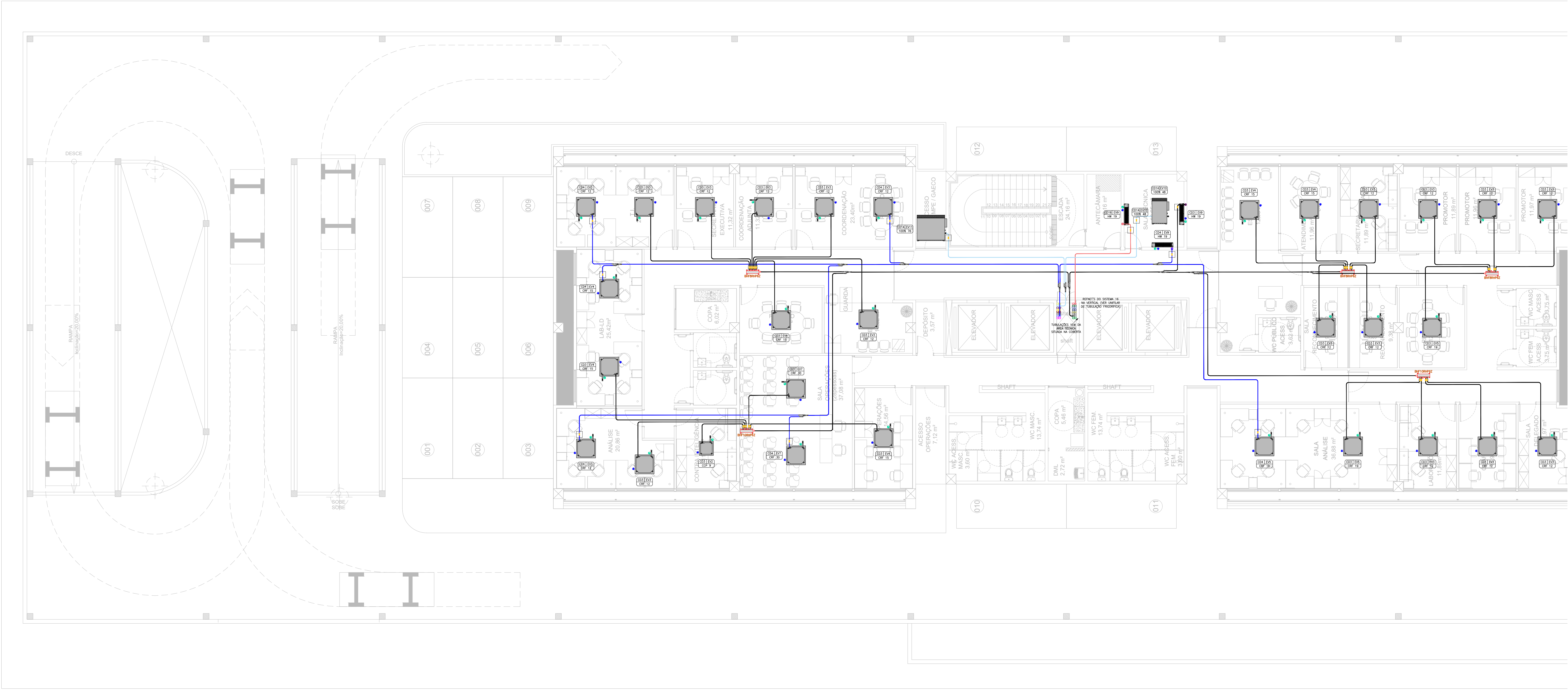


EQUIPAMENTOS (RESPONSABILIDADE: FABRICANTE - AR-CONDICIONADO)				
ITEM	CAPAC.	DESCRIÇÃO UNIDADES CONDENSADORAS	QUANT.	
CD-01-01 3	20 HP	UNIDADE CONDENSADORA VRV INOVA Consumo: 18,00 kW, 380V/3F, MCA: 41,7 A. MFA: 50 A. Dimensões (AxLxP): 1.657x1.240x765 mm. Peso: 320 kg. Nível de Ruído Máximo Aceitável: 62 dB(A). Cada módulo devem ter no mínimo 2 compressores. Referência: RXQ20TAYM – Daikin.	40	
CD-15-02				
CD-16-01				
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 módulo devem 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: 32 dB(A). Vazão: 522 m³/h. Referência: FXQZQ2AWM – 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: FXQZQ2SAWM – 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: 30 dB(A). Vazão: 780 m³/h. Referência: FXFQ33ZAWM – 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: FXFQ40ZAWM – 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: FXFQ50ZAWM – 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: FXFQ63ZAWM – 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: FXFQ80ZAWM – Daikin.	10	
EV08	54.600 BTU/h	UNIDADE EVAPORADORA VRV CASSETTE ROUND FLOW Consumo: 0,203 kW, 220V/1F. Dimensões (AxLxP): 288x840x840 mm (s/ painel). Peso: 26 kg. Ruído: 46 dB(A). Vazão: 2,130 m³/h. Referência: FXFQ140ZAWM – 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: FXA050ZAWM – 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: FXM404MVUJ – 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: FXM072MFVUJ – 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: FXM086MFVUJ – 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 INSUFLAÇÃO DE AR COM REGISTRO DE VAZÃO Referência: VAT-AG/425x225 – Trox			09
GR02	GRELHA DE INSUFLAÇÃO DE AR COM REGISTRO DE VAZÃO Referência: VAT-AG/425x225 – Trox			06
VZ01	VENEZIANA AR EXTERIOR COM FILTRO G4 E TELA DE PROTEÇÃO Referência: AWK/597x397 – Trox			04
VZ02	VENEZIANA AR EXTERIOR COM FILTRO G4 E TELA DE PROTEÇÃO Referência: AWK/1.297x397 – Trox			12
RVA	REGULADOR DE VAZÃO SISTEMA DE RENOVAÇÃO DE AR Referência: RVA100 – Sicflux			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 – CONEXAO DE COBRE KXRP26A2217 – Daikin			56
-	REFNET – CONEXAO DE COBRE KXRP26A3317 – Daikin			35
-	REFNET – CONEXAO DE COBRE KXRP26A7217 – Daikin			67
-	REFNET – CONEXAO DE COBRE KXRP26A7317 – Daikin			43
-	REDUÇÃO PARA REFNET KXRP26M731P7 – Daikin			43
-	CONJUNTO DE CONEXAO DE COBRE PARA UNIDADE INTERNA HEADERPACK 8HP BHP8BHP6Z – Daikin			47
-	CONJUNTO DE CONEXAO DE COBRE PARA UNIDADE INTERNA HEADERPACK 10HP BHP10BHP6Z – Daikin			09
-	CONJUNTO DE CONEXAO DE COBRE PARA UNIDADE INTERNA HEADERPACK 16HP BHP16BHP6Z – Daikin			03
-	PAINEL TOUCH SCREEN DE 10" – COM SOFTWARE DE GERENCIAMENTO INCLUIDO (VER DESCRITO TECNICO) DCM001A51 – Daikin			01
-	BACNET CLIENT SOFTWARE (PARA INTERFACE COM AUTOMAÇÃO PREDIAL) DCM009A51 – Daikin			01
-	SOFTWARE DE ACESSO A REDE WIFI E REDES 4G SNMPC1 – 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 refnet (linhas de líquido e de sucção)		Acesso de serviço	
	Ponto de força		Quadro Elétrico	
	Ponto de dreno		Duto de insuflação de ar	
<div>CD1 EVn</div> <div>MOD</div> <div>INDICAÇÃO UNIDADE EVAPORADORA</div> <div>MOD – Modelo unidade evaporadora e capacidade em BTU/h</div> <div>CDn – Nº unidade condensadora</div> <div>EVn – Nº unidade evaporadora</div>				
<div>CDn Nn</div> <div>MOD</div> <div>INDICAÇÃO UNIDADE CONDENSADORA</div> <div>MOD – Modelo unidade condensadora e capacidade em HP</div> <div>CDn – Nº unidade condensadora</div> <div>Nn – Nº do módulo da unidade condensadora</div>				



4º PAVIMENTO

NIMPPE / GAECO

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 1800894533 RNP		
EXECUÇÃO DA OBRA:		
<div><div>MPPE MINISTÉRIO PÚBLICO DE PERNAMBUCO CONDOMÍNIO PERNAMBUCO EMPRESAS</div><div>projeto de climatização Rua Bernardo Guimarães, nº 142, Santo Amaro, Recife/PE Fone/Fax: (81) 3443.5341 - Cel: (81) 33687.0025 e-mail: rselmppe@empresas.com.br</div><div>RFP EMPREENHIMENTOS</div></div>		
PLANTA BAIXA 4º PAVIMENTO		
CONTEÚDO		
PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO PARA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIO CORPORATIVO, PARA OCUPAÇÃO PELO MINISTÉRIO PÚBLICO DE PERNAMBUCO, EM TERRENO SITUADO À RUA TRIZE DE MAIO, SANTO AMARO, Nº 207, RECIFE - PE (TERRENO ANEXO AO GALPÃO DA OTU).		
EQUIPE	DATA SETEMBRO/21	ESCALA/NÚMÉRICA 1/100
		PRONCHA 02/15