







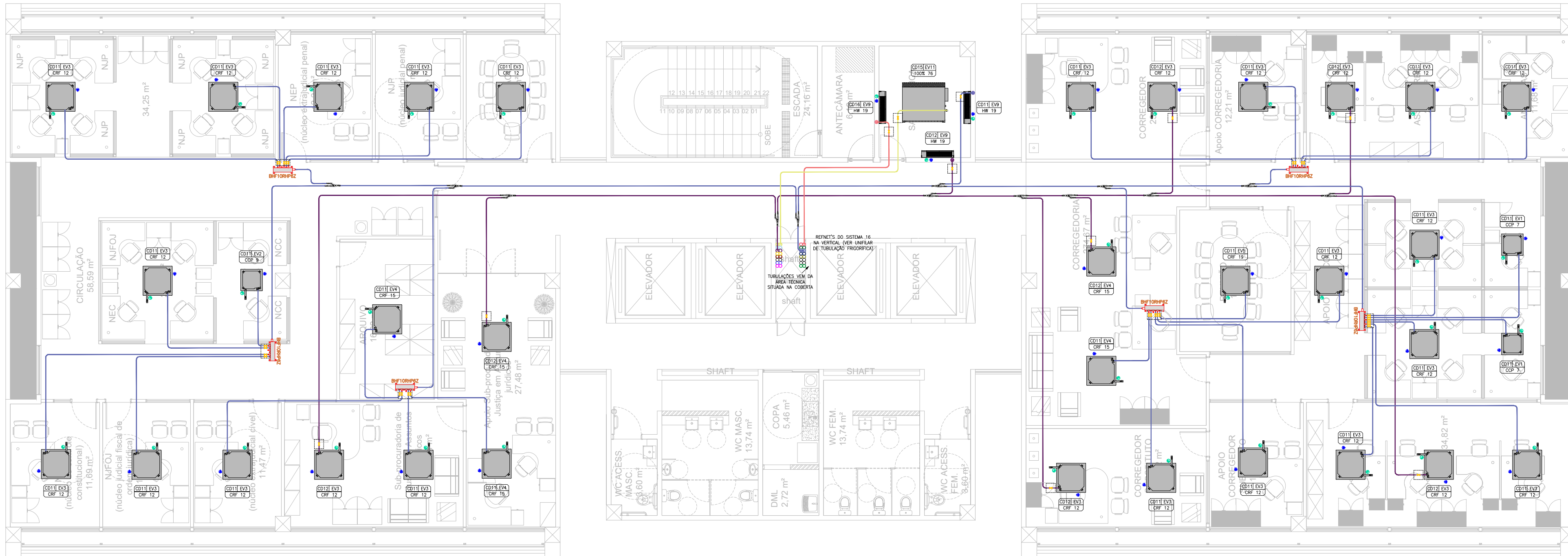


EQUIPAMENTOS (RESPONSABILIDADE FABRICANTE AR CONDICIONADO)				
ITEM	CAPAC.	DESCRIÇÃO	UNIDADES CONDENSADORAS	QUANT.
CD-01-01 - CD-15-02 CD-16-01	20 HP	UNIDADE CONDENSADORA VRV INOVA. Consumo: 18,00 kW. Vazão: 35 dB(A). MCA: 41,7 A. MFA: 50 A. Dimensões (AxLxP): 1.657x1.240x765 mm. Peso: 320 kg. Nível de Ruído Máximo Acetível: 62 dB(A). Cada módulo devem ter no mínimo 2 compressores. Referência: RXQ20TAYM – Daikin.		40
		UNIDADE CONDENSADORA VRV INOVA. Consumo: 15,40 kW. Vazão: 35 dB(A). MCA: 34,4 A. MFA: 35 A. Dimensões (AxLxP): 1.657x1.240x765 mm. Peso: 285 kg. Nível de Ruído Máximo Acetível: 62 dB(A). Cada módulo devem ter no mínimo 2 compressores. Referência: RXQ18TAYM – Daikin.		
CD-15-03	18 HP			01
ITEM	CAPAC.	DESCRIÇÃO	UNIDADES EVAPORADORAS	QUANT.
EV01	7.500 BTU/h	UNIDADE EVAPORADORA VRV CASSETTE COMPACTO Consumo: 0,043 kW. Vazão: 35 dB(A). Dimensões (AxLxP): 260x575x575 mm (s/ painel). Peso: 15,5 kg. Ruído: 32 dB(A). Vazão: 522 m³/h. Referência: FXQ20SAYM – Daikin.		09
EV02	9.600 BTU/h	UNIDADE EVAPORADORA VRV CASSETTE COMPACTO Consumo: 0,043 kW. Vazão: 35 dB(A). Dimensões (AxLxP): 260x575x575 mm (s/ painel). Peso: 15,5 kg. Ruído: 33 dB(A). Vazão: 540 m³/h. Referência: FXQ22SAYM – Daikin.		29
EV03	12.300 BTU/h	UNIDADE EVAPORADORA VRV CASSETTE ROUND FLOW Consumo: 0,029 kW. Vazão: 35 dB(A). Dimensões (AxLxP): 266x840x840 mm (s/ painel). Peso: 19 kg. Ruído: 35 dB(A). Vazão: 780 m³/h. Referência: FXQ32SAYM – Daikin.		270
EV04	15.400 BTU/h	UNIDADE EVAPORADORA VRV CASSETTE ROUND FLOW Consumo: 0,036 kW. Vazão: 35 dB(A). Dimensões (AxLxP): 266x840x840 mm (s/ painel). Peso: 19 kg. Ruído: 35 dB(A). Vazão: 1.020 m³/h. Referência: FXQ34SAYM – Daikin.		18
EV05	19.100 BTU/h	UNIDADE EVAPORADORA VRV CASSETTE ROUND FLOW Consumo: 0,040 kW. Vazão: 35 dB(A). Dimensões (AxLxP): 266x840x840 mm (s/ painel). Peso: 19 kg. Ruído: 35 dB(A). Vazão: 1.080 m³/h. Referência: FXQ35SAYM – Daikin.		48
EV06	24.200 BTU/h	UNIDADE EVAPORADORA VRV CASSETTE ROUND FLOW Consumo: 0,063 kW. Vazão: 35 dB(A). Dimensões (AxLxP): 266x840x840 mm (s/ painel). Peso: 22 kg. Ruído: 36 dB(A). Vazão: 1.350 m³/h. Referência: FXQ38SAYM – Daikin.		04
EV07	30.700 BTU/h	UNIDADE EVAPORADORA VRV CASSETTE ROUND FLOW Consumo: 0,096 kW. Vazão: 35 dB(A). Dimensões (AxLxP): 266x840x840 mm (s/ painel). Peso: 22 kg. Ruído: 37 dB(A). Vazão: 1.350 m³/h. Referência: FXQ39SAYM – Daikin.		10
EV08	54.600 BTU/h	UNIDADE EVAPORADORA VRV CASSETTE ROUND FLOW Consumo: 0,203 kW. Vazão: 35 dB(A). Dimensões (AxLxP): 298x840x840 mm (s/ painel). Peso: 26 kg. Ruído: 45 dB(A). Vazão: 2.130 m³/h. Referência: FXQ140SAYM – Daikin.		21
EV09	19.100 BTU/h	UNIDADE EVAPORADORA VRV HI WALL Consumo: 0,060 kW. Vazão: 35 dB(A). Dimensões (AxLxP): 470x1.380x1.068 mm. Peso: 15 kg. Ruído: 42 dB(A). Vazão: 900 m³/h. Referência: FXAQ30SAYM – Daikin.		36
EV10	47.800 BTU/h	UNIDADE EVAPORADORA VRV DUTO 100% AR EXTERNO Consumo: 0,259 kW. Vazão: 35 dB(A). Dimensões (AxLxP): 470x744x1.100 mm. Peso: 86 kg. Vazão: 1.080 m³/h. Pr.Est.Máx.: 219 Pa. Referência: FMAQ08FVJUI – Daikin.		04
EV11	76.400 BTU/h	UNIDADE EVAPORADORA VRV DUTO 100% AR EXTERNO Consumo: 0,548 kW. Vazão: 35 dB(A). Dimensões (AxLxP): 470x1.380x1.100 mm. Peso: 123 kg. Vazão: 1.680 m³/h. Pr.Est.Máx.: 239 Pa. Referência: FMAQ20FVJUI – Daikin.		11
EV12	95.500 BTU/h	UNIDADE EVAPORADORA VRV DUTO 100% AR EXTERNO Consumo: 0,638 kW. Vazão: 35 dB(A). Dimensões (AxLxP): 470x1.380x1.100 mm. Peso: 123 kg. Vazão: 2.100 m³/h. Pr.Est.Máx.: 257 Pa. Referência: FMAQ08FVJUI – 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 VAZAO Referência: VAT-AG/425x225 – Trox		09
GR02		GRELHA DE INSULFAÇÃO DE AR COM REGISTRO DE VAZAO 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/1.297x397 – Trox		12
RVA		REGULADOR DE VAZÃO SISTEMA DE RENOVAÇÃO DE AR Referência: RVA100 – Siculux		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/500x300 – Trox		01
ACESSÓRIOS (RESPONSABILIDADE FABRICANTE)				
ITEM		DESCRIÇÃO		QUANT.
-		REFNET – CONEXÃO DE COBRE KHP26A22T – Daikin		56
-		REFNET – CONEXÃO DE COBRE KHP26A337T – Daikin		35
-		REFNET – CONEXÃO DE COBRE KHP26A727T – Daikin		67
-		REFNET – CONEXÃO DE COBRE KHP26A737T – Daikin		43
-		REDUÇÃO PARA REFNET KHP26A7M72T – Daikin		43
-		CONJUNTO DE CONEXÃO DE COBRE PARA UNIDADE INTERNA HEADERPACK SHP BHF8HP62 – Daikin		47
-		CONJUNTO DE CONEXÃO DE COBRE PARA UNIDADE INTERNA HEADERPACK 10HP BHF10HP62 – Daikin		09
-		CONJUNTO DE CONEXÃO DE COBRE PARA UNIDADE INTERNA HEADERPACK 18HP BHF18HP62 – Daikin		03
-		PANEL TOUCH SCREEN DE 10" – COM SOFTWARE DE GERENCIAMENTO INCLUIDO (VER DESCRITO TECNICO) DCM601A51 – Daikin		01
-		BACNET CLIENT SOFTWARE (PARA INTERFACE COM AUTOMAÇÃO PREDIAL) DCM000A51 – Daikin		01
-		SOFTWARE DE ACESSO A REDE WIFI E REDES 4G SVMPC1 – Daikin		01
-		SOFTWARE DE ACESSO A WEB DCM0007A51 – Daikin		01
LEGENDA				
				Válvula de serviço GBC (Danfoss)
				Acesso de serviço
				Quadro Elétrico
				Duto de insulação de ar
<div>CD1 EvN MOD</div>		INDICAÇÃO UNIDADE EVAPORADORA MOD – Modelo unidade evaporadora e capacidade em BTU/h CDn – N° unidade condensadora EvN – N° unidade evaporadora		
<div>CDn Nn MOD</div>		INDICAÇÃO UNIDADE CONDENSADORA MOD – Modelo unidade condensadora e capacidade em HP CDn – N° unidade condensadora Nn – N° do módulo da unidade condensadora		



12º PAVIMENTO

SUBPROCURADORIA EM ASSUNTOS JURÍDICOS E CORREGEDORIA

DATA	REVISÃO	DESCRIÇÃO
<p>PROPRIETÁRIO: MPPE / PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA-PGJ - CNPJ: 24.417.065/0001-03</p> <p>AUTORIA DO PROJETO: ARQUITETO e URBANISTA - ALTEMAR ROBERTO BARBOSA FREITAS - CAU A17905-1</p> <p>AUTORIA DO PROJETO: ENGENHEIRO MECÂNICO - ANTONIO JOSE HIRSCHLE - CREA 1806094533 RNP</p> <p>EXECUÇÃO DA OBRA:</p>		
<div>  <div> <p>MPPE</p> <p>MUNICÍPIO PÚBLICO DE PERNAMBUCO</p> <p>DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA</p> <p>Rua São Miguel, 176, Alto da Boa Vista - PE, Fone/Fax 3362-3071</p> </div> </div> <div> <p>projeto de climatização</p> <p>Rua Bernardo Guimarães, nº 142, Santo Amaro, Recife/PE</p> <p>Fone/Fax: (81) 3445.5341, Cel. (81) 9.9667.0055</p> <p>e-mail : rbfemprendimentos@rbfemprendimentos.com.br</p> </div> <div>  </div>		
<p align="center">PLANTA BAIXA 12º PAVIMENTO</p>		
<p>CONTEÚDO</p> <p>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).</p>		
EQUIPE	DATA	ESCALA NUMÉRICA
	SETEMBRO/21	1/100
		PRANCHA
		10/15