




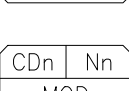
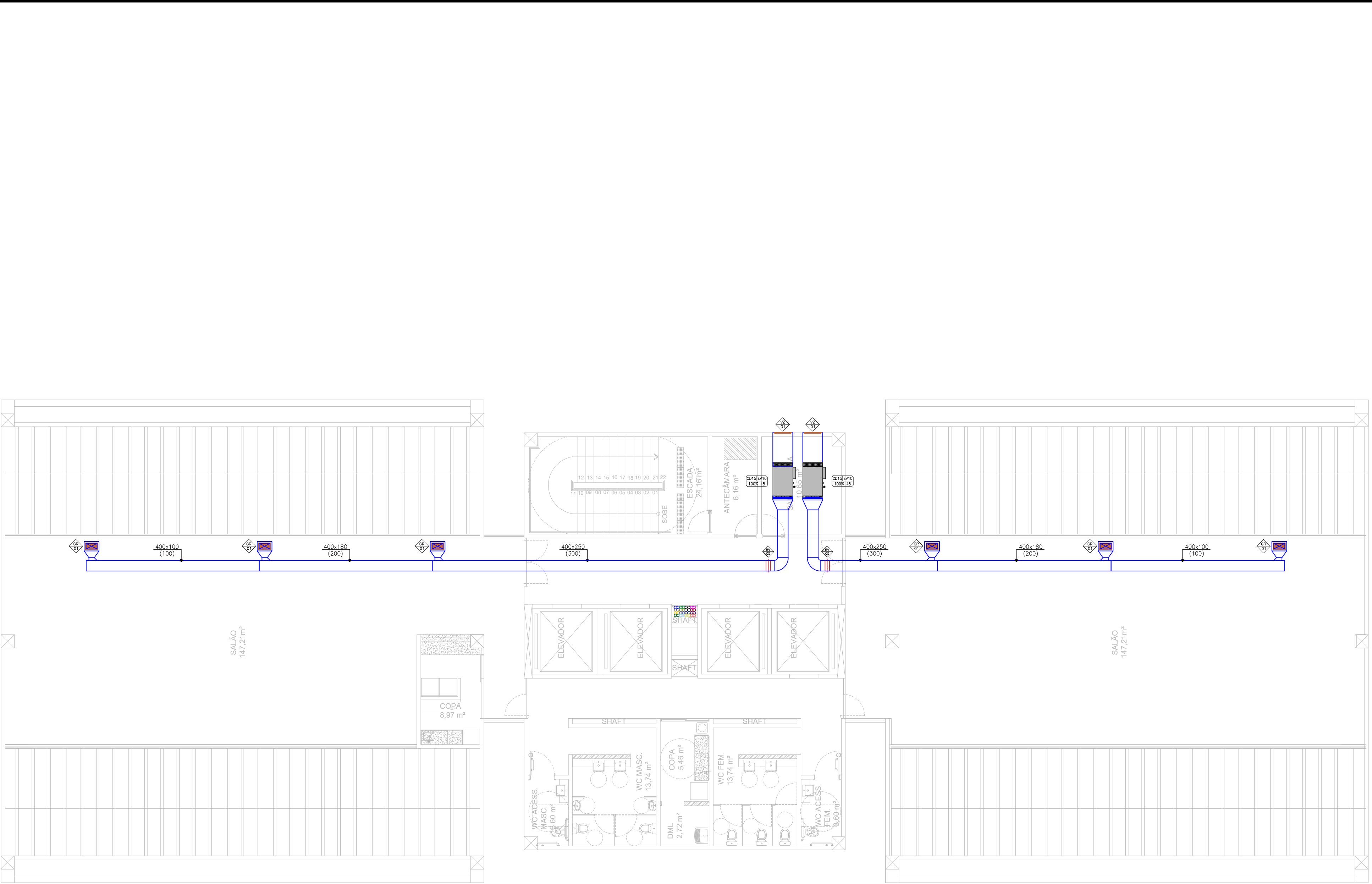


EQUIPAMENTOS (RESPONSABILIDADE FABRICANTE AR CONDICIONADO)			
ITEM	CAPAC.	DESCRIÇÃO UNIDADES CONDENSADORAS	QUANT.
CD-01-01 0 CD-15-02 CD-16-01	20 HP	UNIDADE CONDENSADORA VRV INOVA Consumo: 18,00 kW, 380V/3F, MCA: 41,7 A, MFA: 50 A, Dimensões (AxLxP): 1.657x1.240x765 mm. Peso: 320 kg, Nível de Ruído Máximo Aceitável: 62 dB(A). Cada módulo devem ter no mínimo 2 compressores. Referência: RXG20TAYM – 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 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: 0,043 kW, 220V/1F. Dimensões (AxLxP): 260x575x575 mm (s/ 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/ painel). Peso: 15,5 kg, Ruído: 33 dB(A), Vazão: 540 m³/h. Referência: FXZQ25AVM – 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: FXFQ32AVM – 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: FXFQ40AVM – 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: FXFQ50AVM – 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: FXFQ63AVM – 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: FXFQ80AVM – 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: 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): 290x1.550x268 mm. Peso: 15 kg, Ruído: 42 dB(A), Vazão: 900 m³/h. Referência: FXM200AVM – 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: FXMQ48MFVJU – Daikin.	04
EV11	78.400 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: FXM272MFVJU – 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: FXM296MFVJU – 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/625x225 – 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 KHRP26A2ZT7 – Daikin		56
–	REFNET – CONEXAO DE COBRE KHRP26A33T7 – Daikin		35
–	REFNET – CONEXAO DE COBRE KHRP26A7ZT7 – Daikin		67
–	REFNET – CONEXAO DE COBRE KHRP26A73T7 – Daikin		43
–	REDUÇÃO PARA REFNET KHRP26M73TP7 – Daikin		43
–	CONJUNTO DE CONEXAO DE COBRE PARA UNIDADE INTERNA HEADERPACK BHP BHF8RHP6Z – Daikin		47
–	CONJUNTO DE CONEXAO DE COBRE PARA UNIDADE INTERNA HEADERPACK 10HP BHF10RHP6Z – Daikin		09
–	CONJUNTO DE CONEXAO DE COBRE PARA UNIDADE INTERNA HEADERPACK 16HP BHF16RHP6Z – Daikin		03
–	PAINEL TOUCH SCREEN DE 10" – COM SOFTWARE DE GERENCIAMENTO INCLUSO (VER DESCRITO TECNICO) DCM60TAS1 – Daikin		01
–	BACNET CLIENT SOFTWARE (PARA INTERFACE COM AUTOMAÇÃO PREDIAL) DCM009AS1 – Daikin		01
–	SOFTWARE DE ACESSO A REDE WIFI E REDES 4G 5VMPC1 – Daikin		01
–	SOFTWARE DE ACESSO A WEB DCM007AS1 – 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
	INDICAÇÃO UNIDADE EVAPORADORA MOD – Modelo unidade evaporadora e capacidade em BTU/h CDn – N° unidade condensadora Cm – N° unidade evaporadora		
	INDICAÇÃO UNIDADE CONDENSADORA MOD – Modelo unidade condensadora e capacidade em HP CDn – N° unidade condensadora Cm – N° do módulo da unidade condensadora		



14º PAVIMENTO

CONVIVENCIA E EVENTOS INSTITUCIONAIS - CAPACIDADE MÁXIMA 225 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 MINISTERIAL DE INFRAESTRUTURA
Av. Agostinho Neto, 10 - J. Agostinho Neto - 50.000-000 Recife - PE

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: rbfempreendimentos@rbfempreendimentos.com.br



PLANTA BAIXA 14º 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	12/12