N.°	Nome	Modelo	Quantidade	Unidade	Descrição
1	VC Plus 380V - Cooling Only	MVC-850WV2GN1	1		VC Plus 380V - Cooling Only
2	VC Plus 380V - Cooling Only	MVC-450WV2GN1	1		VC Plus 380V - Cooling Only
3	Four-way Cassette	MI2-140Q4DHN1	3		Four-way Cassette
4	Four-way Cassette	MI2-100Q4DHN1	4		Four-way Cassette
5	Four-way Cassette	MI2-80Q4DHN1	4		Four-way Cassette
6	Four-way Cassette	MI2-56Q4DHN1	4		Four-way Cassette
7	Four-way Cassette	MI2-36Q4DHN1	5		Four-way Cassette
8	Four-way Cassette	MI2-28Q4DHN1	1		Four-way Cassette
9	Wall Mounted	MI2-28GDHN1	1		Wall Mounted
10	Junta de derivação	FQZHW-02N1E	1		Branch joint
11	Junta de derivação	FQZHN-02D	3		Branch joint
12	Junta de derivação	FQZHN-01D	8		Branch joint
13	Junta de derivação	FQZHN-03D	9		Branch joint
14	Junta de derivação	FQZHN-05D	1		Branch joint
15	Tubo	Ø1/4	21.3	m	Tubo de cobre
16	Tubo	Ø3/8	77.9	m	Tubo de cobre
17	Tubo	Ø1/2	32.0	m	Tubo de cobre
18	Tubo	Ø5/8	71.7	m	Tubo de cobre
19	Tubo	Ø3/4	18.4	m	Tubo de cobre
20	Tubo	Ø7/8	4.8	m	Tubo de cobre
21	Tubo	Ø1-1/8	12.0	m	Tubo de cobre
22	Tubo	Ø1-1/4	9.6	m	Tubo de cobre
23	Tubo	Ø1-1/2	3.0	m	Tubo de cobre
24	Tubo	Ø1-5/8	3.0	m	Tubo de cobre
25	Redutor	Ø1/2<->Ø5/8	2		Redutor
26	Redutor	Ø1<->Ø1-1/8	1		Redutor
27	Redutor	Ø1-1/4<->Ø1-3/8	2		Redutor
28	Refrigerante R410A	R410A	13.18	kg	Refrigerante adicional adicionado

—PQE(IDU and ODU communication wire,0.75mm2 three-core shielded cable should be used)
—D1D2(Group control communication wire,0.75mm2 two-core shielded cable should be used)
—ABCD(E)(Infrared communication wire,0.5mm2 four-core shielded cable should be used)
—X1X2 (Power line communication wire,0.75mm2 two-core shielded cable should be used)
—D1D2+X1X2(Group control communication and power wire,0.75mm2 two-core shielded cable+0.75mm2 two-core shielded cable should be used)
—XYE (ODU and ODU communication wire, 0.75mm2 three-core shielded cable should be used)
—Power wire

O desenho poderá ser diferente das condições reais devido a limites do software. Confirme antes da instalação de acordo com o manual de instalação.

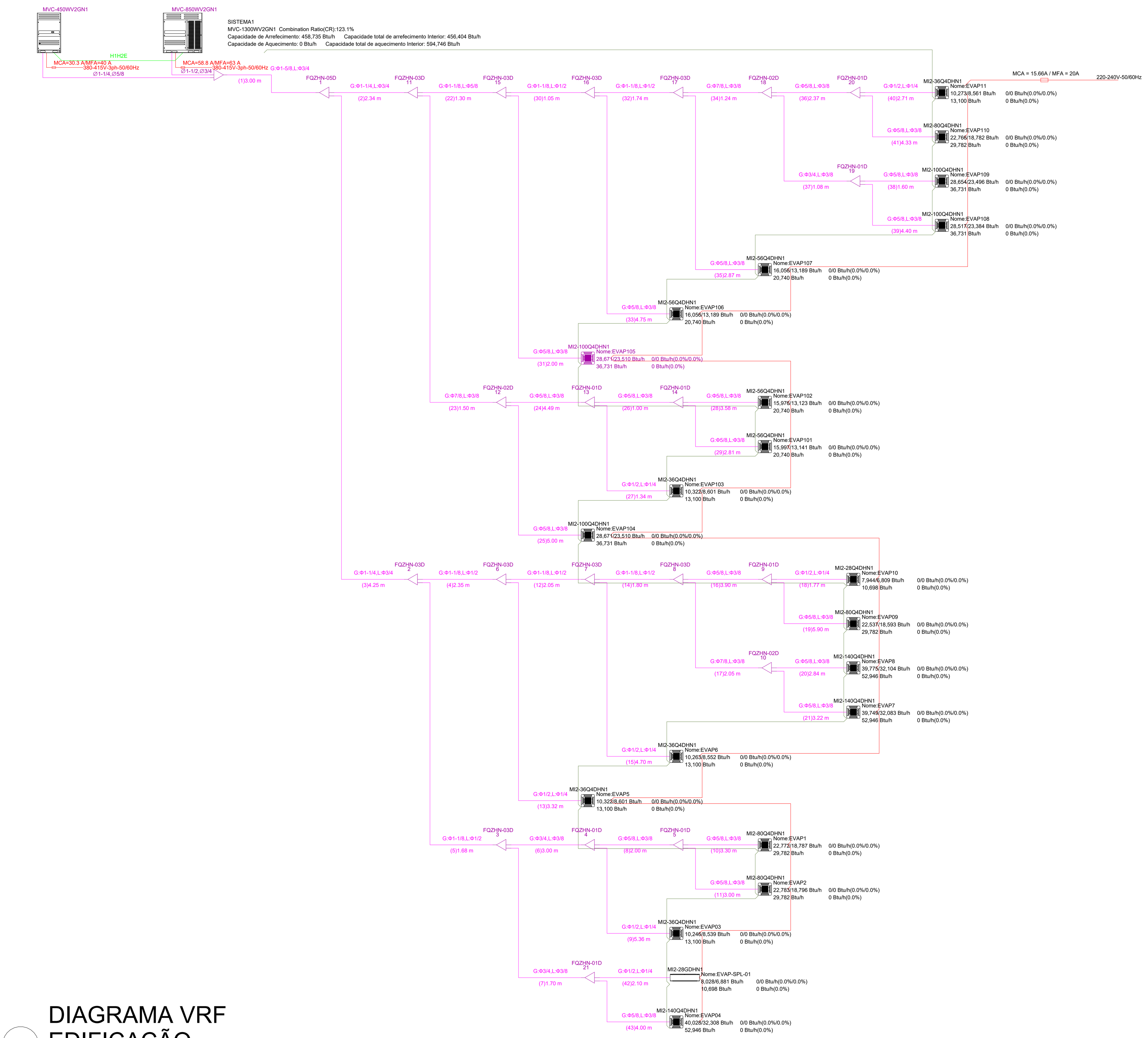

DIAGRAMA VRF EDIFICAÇÃO
1 : 150

1 HVAC TERREO
1 : 50

HVAC-SISTEMA VRF

CRO PE CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA DE PERNAMBUCO

SERTÃO ENGENHARIA

ASSINATURA RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ASSINATURA CRO:

QUADRO DE ÁREAS

ÁREA DO TERRENO :	833.98m2	ÁREA CONST. TOTAL :	733,19m2
ÁREA CONST. TÉRREO :	288,78m2	TAXA DE APROVEITAMENTO :	35%
ÁREA CONST. PAV. SUP:	444,41m2	TAXA DE PERMEABILIDADE :	65%

APROVAÇÃO:

HVAC- SISTEMA VRF

SERTÃO ENGENHARIA
CNPJ: 21.629.277/0001-58 (75) 98894-6505
sertao.engenharia.ba@gmail.com
PRAÇA PEDRO BATISTA, CENTRO, SANTA BRÍGIDA-BA

EMPREENDIMENTO: SEDE CRO-PE
CLIENTE: CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA DE PERNAMBUCO
ENDEREÇO: RUA BISPO CARDOSO AYRES, N111, SOLEIDADE, RECIFE-PE
RESPONSÁVEL TÉCNICO:
HELIO ALVES OLIVEIRA DO AMARAL SOBRINHO CREA:0518568318
CONTEÚDO: TÉRREO LAYOUT
ESCALA: INDICADAS | DATA: 20.012024 | PRANCHA:VRF-01-CRO-PE
UNIDADE: METRO | PROJETISTA: ENG. HELIO ALVES | REVISÃO

A utilização não autorizada de quaisquer projetos para execução é suscetível de aplicações de disposições legais relativas ao mau uso dos projetos e/ou plagio que obriga o pagamento de indenização.