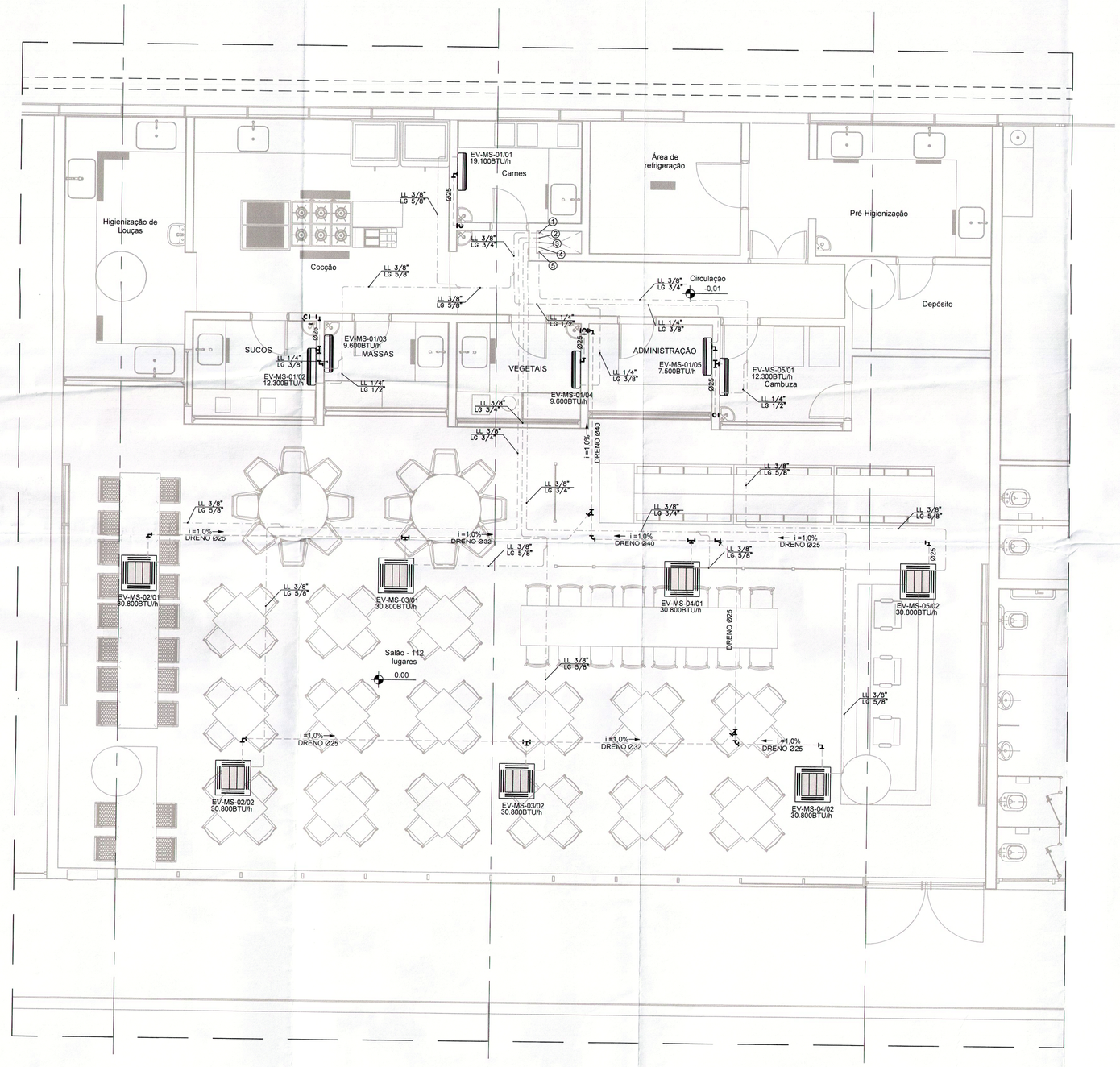
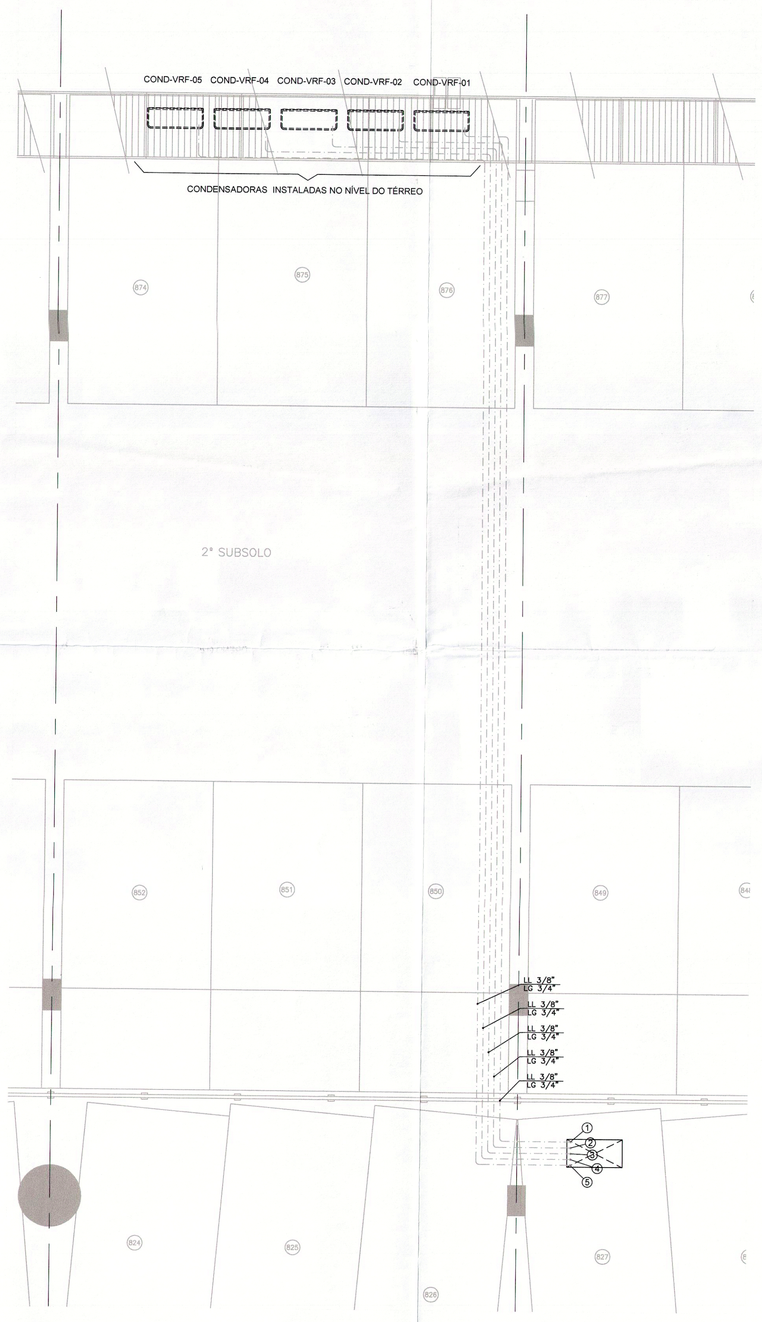


PLANTA BAIXA TÉRREO INFERIOR - AR CONDICIONADO
ESC.:1/50



CONDENSADORA - VRF - SISTEMA - 02	
EQUIPAMENTO	CONDENSADORA VRF
UNIDADES COMBINADAS	GMV-H224 W/L/A-X
EVAPORADORAS NO SISTEMA	EV-MS-01 e 02
TIPO DE COMPRESSOR	Scroll / Inverter
CAPACIDADE NOMINAL	22,4 kW
FLUIDO REFRIGERANTE	R410A
FLUXO	HORIZONTAL
PESO DA CONDENSADORAS	133 kg
TENSÃO ELÉTRICA / FREQUÊNCIA	380V/3F/60hz
POTÊNCIA ELÉTRICA (NOMINAL)	7,20 kW
DIMENSÕES LxPxH (mm)	940X300X1430
FABRICANTE	GREE OU EQUIVALENTE

CONDENSADORA - VRF - SISTEMA - 03	
EQUIPAMENTO	CONDENSADORA VRF
UNIDADES COMBINADAS	GMV-H224 W/L/A-X
EVAPORADORAS NO SISTEMA	EV-MS-01 e 02
TIPO DE COMPRESSOR	Scroll / Inverter
CAPACIDADE NOMINAL	22,4 kW
FLUIDO REFRIGERANTE	R410A
FLUXO	HORIZONTAL
PESO DA CONDENSADORAS	133 kg
TENSÃO ELÉTRICA / FREQUÊNCIA	380V/3F/60hz
POTÊNCIA ELÉTRICA (NOMINAL)	7,20 kW
DIMENSÕES LxPxH (mm)	940X300X1430
FABRICANTE	GREE OU EQUIVALENTE

CONDENSADORA - VRF - SISTEMA - 01	
EQUIPAMENTO	CONDENSADORA VRF
UNIDADES COMBINADAS	GMV-H224 W/L/A-X
EVAPORADORAS NO SISTEMA	EV-MS-01, 02, 03, 04 e 05
TIPO DE COMPRESSOR	Scroll / Inverter
CAPACIDADE NOMINAL	22,4 kW
FLUIDO REFRIGERANTE	R410A
FLUXO	HORIZONTAL
PESO DA CONDENSADORAS	133 kg
TENSÃO ELÉTRICA / FREQUÊNCIA	380V/3F/60hz
POTÊNCIA ELÉTRICA (NOMINAL)	7,20 kW
DIMENSÕES LxPxH (mm)	940X300X1430
FABRICANTE	GREE OU EQUIVALENTE

CONDENSADORA - VRF - SISTEMA - 05	
EQUIPAMENTO	CONDENSADORA VRF
UNIDADES COMBINADAS	GMV-140 W/L/C-T
EVAPORADORAS NO SISTEMA	EV-MS-01 e 02
TIPO DE COMPRESSOR	Scroll / Inverter
CAPACIDADE NOMINAL	14,0 kW
FLUIDO REFRIGERANTE	R410A
FLUXO	HORIZONTAL
PESO DA CONDENSADORAS	110 kg
TENSÃO ELÉTRICA / FREQUÊNCIA	220V/1F/60hz
POTÊNCIA ELÉTRICA (NOMINAL)	3,98 kW
DIMENSÕES LxPxH (mm)	940X300X1345
FABRICANTE	GREE OU EQUIVALENTE

CONDENSADORA - VRF - SISTEMA - 04	
EQUIPAMENTO	CONDENSADORA VRF
UNIDADES COMBINADAS	GMV-H224 W/L/A-X
EVAPORADORAS NO SISTEMA	EV-MS-01 e 02
TIPO DE COMPRESSOR	Scroll / Inverter
CAPACIDADE NOMINAL	22,4 kW
FLUIDO REFRIGERANTE	R410A
FLUXO	HORIZONTAL
PESO DA CONDENSADORAS	133 kg
TENSÃO ELÉTRICA / FREQUÊNCIA	380V/3F/60hz
POTÊNCIA ELÉTRICA (NOMINAL)	7,20 kW
DIMENSÕES LxPxH (mm)	940X300X1430
FABRICANTE	GREE OU EQUIVALENTE

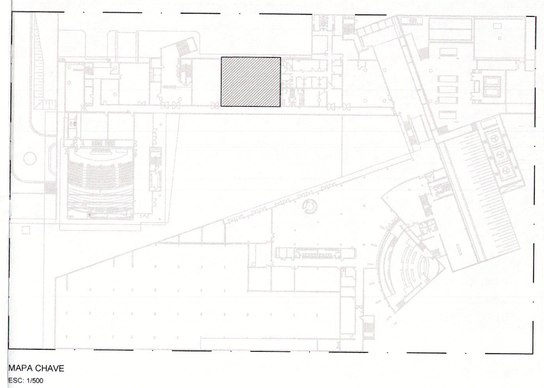
EVAPORADORA EV-MS-02/01, 02/02, 03/01, 03/02, 04/01, 04/02 e 05/02	
EQUIPAMENTO	EVAPORADORA
MODELO	GMV-ND90 T/A/T
MONTAGEM	CASSETE
CAPACIDADE DE RESFRIAMENTO	30.800 BTUh
PESO OO EQUIPAMENTO	44 KG
ACESSÓRIOS	CONTROLE REMOTO S/FIO
REFRIGERANTE	R410A (ecologico)
FILTRO	G3
FABRICANTE	GREE OU EQUIVALENTE
DIMENSÕES LxPxH (mm)	840X840X320
CONSUMO	99W/1F/220V

EVAPORADORA EV-MS-01/01	
EQUIPAMENTO	EVAPORADORA
MODELO	GMV-N56 G/A3A-D
MONTAGEM	PAREDE
CAPACIDADE DE RESFRIAMENTO	19.100 BTUh
PESO DO EQUIPAMENTO	15 KG
ACESSÓRIOS	CONTROLE REMOTO S/FIO
REFRIGERANTE	R410A (ecologico)
FILTRO	PP honeycomb
FABRICANTE	GREE OU EQUIVALENTE
DIMENSÕES LxPxH (mm)	1000X221X319
CONSUMO	70W/1F/220V

EVAPORADORA EV-MS-01/05	
EQUIPAMENTO	EVAPORADORA
MODELO	GMV-N22 G/A3A-D
MONTAGEM	PAREDE
CAPACIDADE DE RESFRIAMENTO	7.500 BTUh
PESO DO EQUIPAMENTO	10 KG
ACESSÓRIOS	CONTROLE REMOTO S/FIO
REFRIGERANTE	R410A (ecologico)
FILTRO	PP honeycomb
FABRICANTE	GREE OU EQUIVALENTE
DIMENSÕES LxPxH (mm)	845X180X273
CONSUMO	50W/1F/220V

EVAPORADORA EV-MS-01/02 e 05/01	
EQUIPAMENTO	EVAPORADORA
MODELO	GMV-N36 G/A3A-D
MONTAGEM	PAREDE
CAPACIDADE DE RESFRIAMENTO	12.300 BTUh
PESO DO EQUIPAMENTO	12,5 KG
ACESSÓRIOS	CONTROLE REMOTO S/FIO
REFRIGERANTE	R410A (ecologico)
FILTRO	PP honeycomb
FABRICANTE	GREE OU EQUIVALENTE
DIMENSÕES LxPxH (mm)	940X240X298
CONSUMO	60W/1F/220V

EVAPORADORA EV-MS-01/03 e 01/04	
EQUIPAMENTO	EVAPORADORA
MODELO	GMV-N-28 G/A3A-D
MONTAGEM	PAREDE
CAPACIDADE DE RESFRIAMENTO	9.600 BTUh
PESO DO EQUIPAMENTO	10 KG
ACESSÓRIOS	CONTROLE REMOTO S/FIO
REFRIGERANTE	R410A (ecologico)
FILTRO	PP honeycomb
FABRICANTE	GREE OU EQUIVALENTE
DIMENSÕES LxPxH (mm)	845X300X275
CONSUMO	50W/1F/220V



MAPA CHAVE
ESC: 1:500

NOTAS

1	TODAS AS MEDIDAS ESTÃO EM MILÍMETROS, SALVO INDICAÇÃO EM CONTRÁRIO
2	VERIFICAR MEDIDAS NO LOCAL
3	COMPLETA ESTE PROJETO O CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES.
4	VAZÕES ENTRE PARÊNTESES EM [m³/h]
5	AS LINHAS FRIGORÍGENAS DOS EQUIPAMENTOS SEGUIRÃO PELO O ENTREFORRO
6	O DRENO DOS EQUIPAMENTOS CASSETE SEGUIRÁ PELO O ENTREFORRO, DESCE EMBUTIDO NA ALVENARIA
7	O DRENO DOS EQUIPAMENTOS PISO/TETO SEGUIRÁ EMBUTIDO NA ALVENARIA.
8	AS CONDENSADORAS DEVERÃO SER MONTADAS SOBRE CALÇO DE NEOPRENE

SIMBOLOGIA

- QUADRO ELÉTRICO
- LINHAS FRIGORÍGENAS DE LÍQUIDO E SUCÇÃO - DIMENSÕES EM PROJETO (SOBRE LAJE)
- LINHAS FRIGORÍGENAS DE LÍQUIDO E SUCÇÃO - DIMENSÕES EM PROJETO (APARENTE, SOB LAJE)
- DRENO PVC Ø 20 mm - i = 1% (INSTALADO APARENTE, SOB LAJE)
- DUTO EM AÇO GALVANIZADO PADRÃO TDC
- DUTO FLANGEADO EM CHAPA DE AÇO PRETO SOLDADO #16
- DUTO FLANGEADO EM CHPA DE AÇO INOX SOLDADO #18
- DUTO FLANGEADO EM AÇO PRETO #16 ISOLADO COM LÃ DE ROCHA 144 KG/m³ RECHAPEADO COM ALUMÍNIO LISO
- DUTO EM ALUMÍNIO FLEXÍVEL

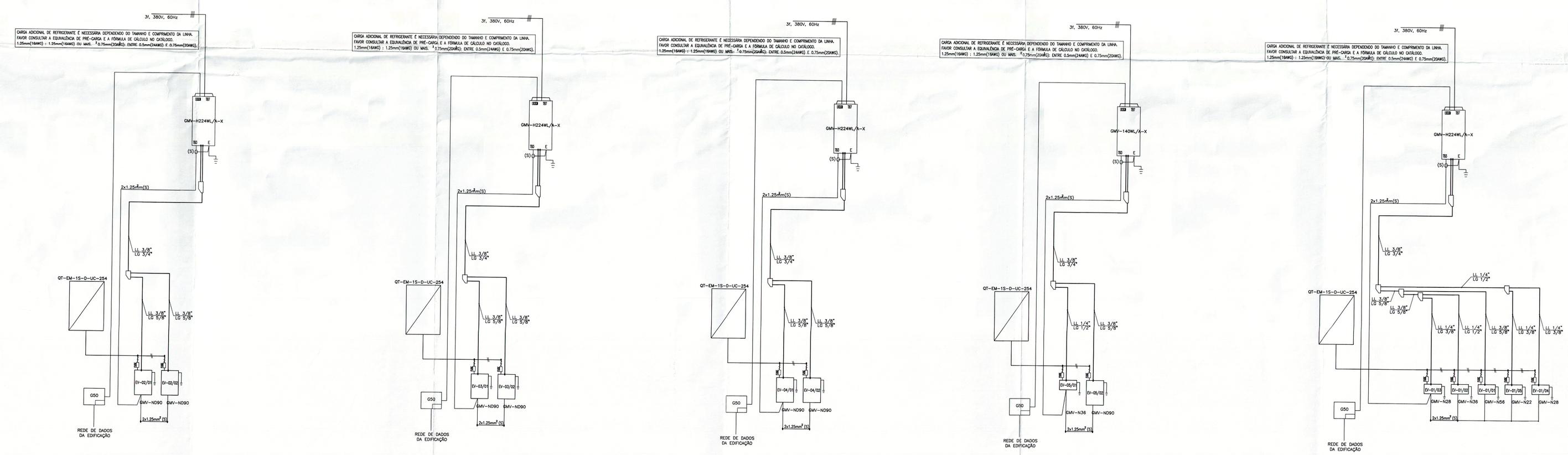


DIAGRAMA VERTICAL
SEM ESCALA

REV	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO
R07	ATENDIMENTO EXIGENCIAS FISCALIZAÇÃO	JUN/2017	TIAGO
R06	ATENDIMENTO EXIGENCIAS FISCALIZAÇÃO	MAI/2017	TIAGO
R05	REVISÃO GERAL	ABR/2017	TIAGO
R04	ATENDIMENTO EXIGÊNCIAS FISCALIZAÇÃO	MAR/2017	ANDERSON

ARCHITECH
Consultoria e Planejamento Ltda.

Folha nº 2.143
Processo 0.187
Rubrica
Matrícula 137-0

CLDF - RA I

ENDEREÇO:	PRAÇA MUNICIPAL, LOTE 5
PROPRIETÁRIO:	CÂMARA LEGISLATIVA DO DISTRITO FEDERAL
AUTOR DO PROJ.:	JUAREZ BATISTA DE FARIAS CREA 27078/D-MG
RESP. TÉCNICO:	JUAREZ BATISTA DE FARIAS CREA 27078/D-MG

Folha nº 2.143
Processo 0.187 Nº 12
Rubrica
Matrícula 137-0

ASS. DO PROPRIETÁRIO

ASS. DO AUTOR DO PROJETO — CREA 27078/D-MG

ASS. DO CO-AUTOR DO PROJETO

ASS. DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

GEREAEP

OUTROS
NOVACAP - DOCUMENTO VISADO EM CONDIÇÕES DE ACEITE
26 JUN. 2017
CONFORME ANÁLISE 186/2017 - SEINST

CBMDF

PROJETO DE MECÂNICA - EXAUSTÃO INSTITUCIONAL

ARC 01/04

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA TÉRREO e 1º SUBSOLO
CORTES AA, BB E CC
DETALHES CONSTRUTIVOS

REV R06

CLIENTE	DATA	DES.	ESCALA
NOVACAP	MAR/2017	ANDERSON	INDICADA

CÓD. DO PROJ.	CLIENTE	TIPO	UNIDADE	FASE	FL.	REV.
	NOVACAP		CLDF	PROJ. EXECUTIVO	01/04	R07

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME LEI Nº 5.988 DE 14/12/1973