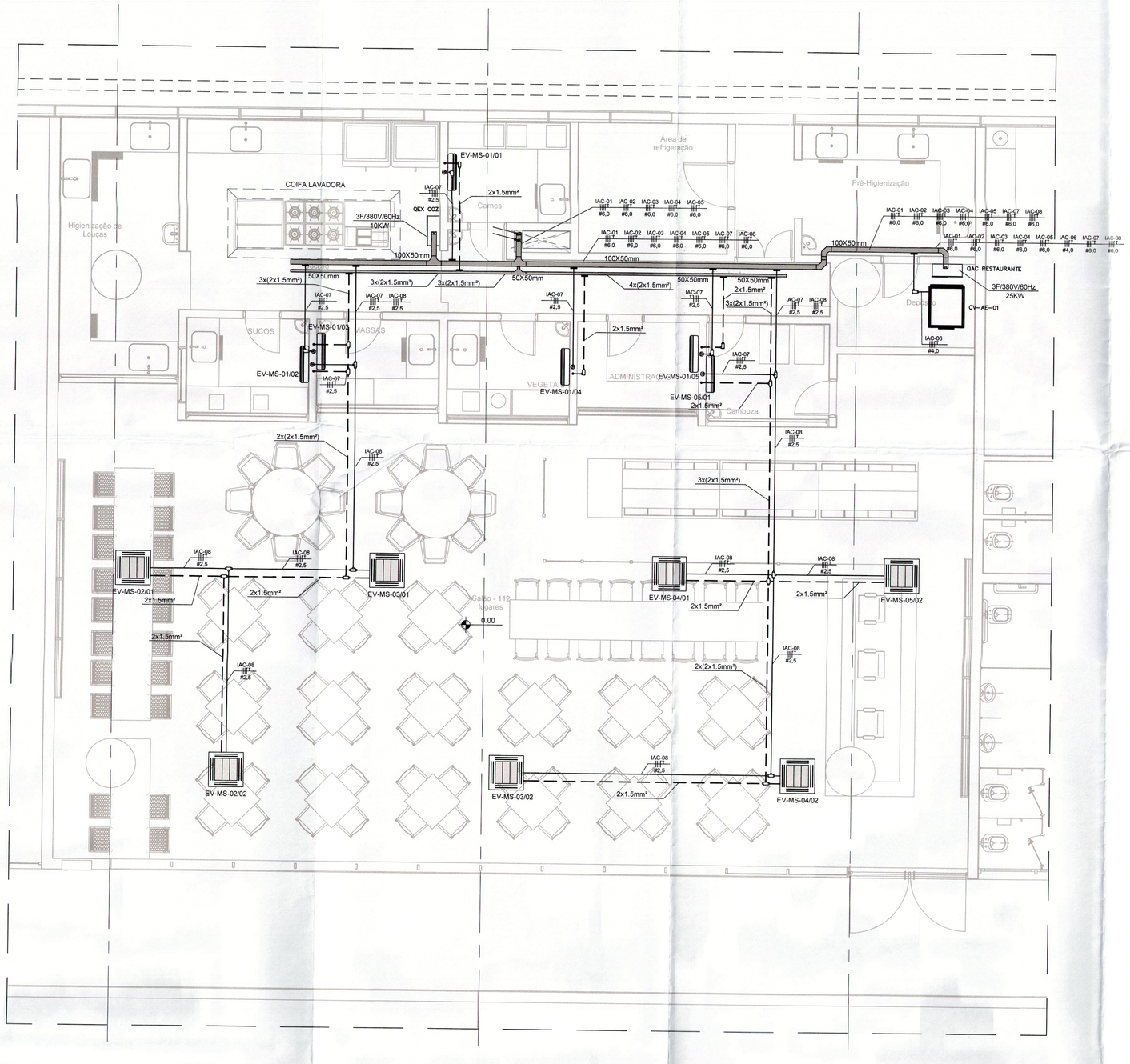
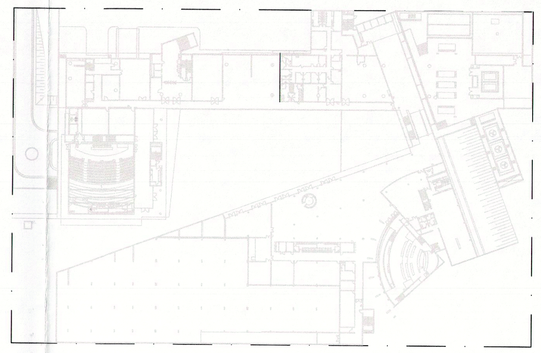


PLANTA BAIXA TÉRREO INFERIOR - AR CONDICIONADO
ESC.:1/50

PLANTA 1º SUBSOLO
ESC.:1/50



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 DE PAREDE SEGUIRÁ EMBUTIDO NA ALVENARIA.
8	AS CONDENSADORAS DEVERÃO SER MONTADAS SOBRE CALÇO DE NEOPRENE
9	O QUADRO QEX-COZ SERÁ FORNECIDO PELO FABRICANTE DA COIFA LAVADORA.
8	O VENTILADOR CV-EX-01 OPERARÁ MEDIANTE INTERTRAVAMENTO ELÉTRICO COM A COIFA LAVADORA.

SIMBOLOGIA

- QUADRO ELÉTRICO
- ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PARA ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, Ø25 mm
- ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PARA COMUNICAÇÃO E COMANDO, Ø20mm.
- ELETROCALHA PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO DIMENSÕES EM PROJETO
- CONDULETES EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO Ø25 mm
- DERIVAÇÃO DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO
- INDICAÇÃO DOS CONDUTORES FASE, NEUTRO E TERRA
- PONTO DE FORÇA 3F/380V CONFORME PROJETO ELÉTRICO

XXX-XX — TIPO DE CIRCUITO-NUMERO DO CIRCUITO
#Y.Y — ESPESSURA DOS CONDUTORES (mm²)

DIAGRAMA UNIFILAR DE FORÇA
QAC RESTAURANTE

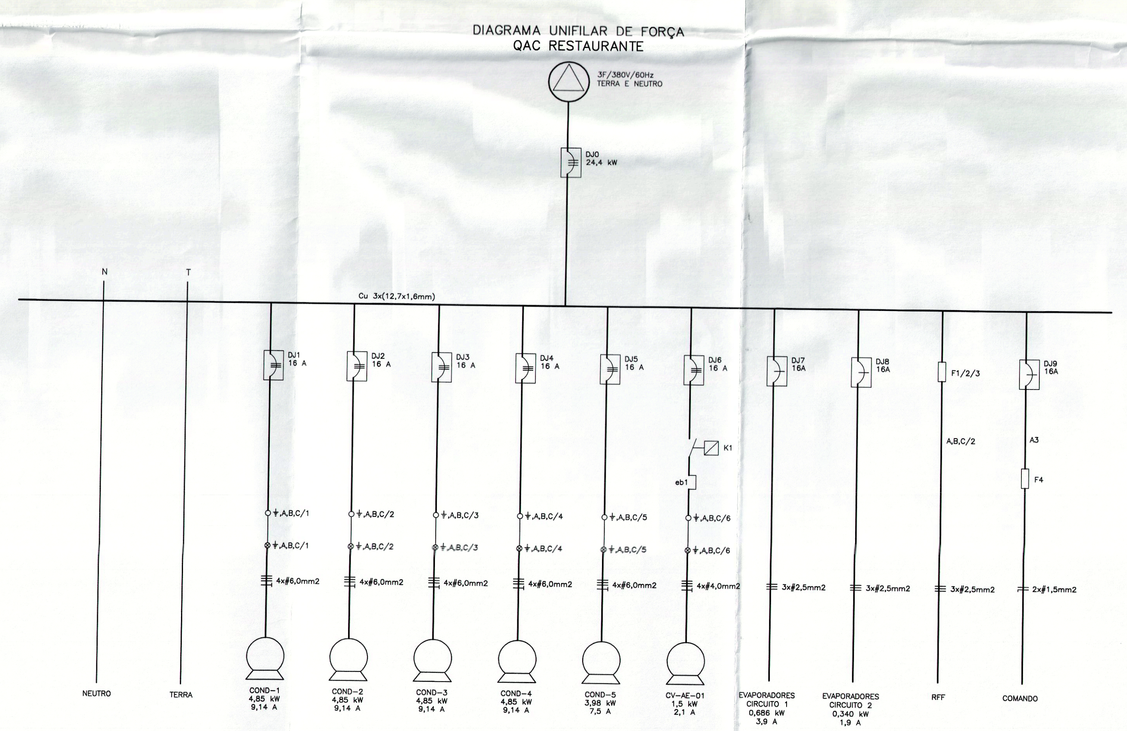
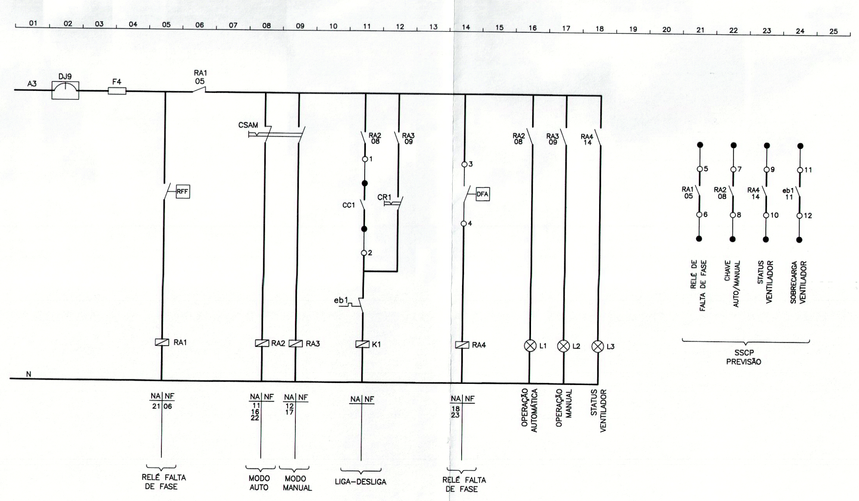


DIAGRAMA UNIFILAR DE COMANDO



LISTA DE MATERIAL DO QUADRO ELÉTRICO			
CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	QUANT
DJ 0	DISJUNTOR TRIPOLAR In=80A	SIEMENS	1
DJ1 e 6	DISJUNTOR TRIPOLAR In=16A	SIEMENS	6
DJ7 e 9	DISJUNTOR MONOPOLAR In=16A	SIEMENS	3
F1 e 4	FUSIVEL DIAZED, COMPLETO, 2A	SIEMENS	4
RA1 e 4	CONTATOR AUXILIAR 3SH11, 2NA + 1NF	SIEMENS	4
k1	CONTATORA DE POTÊNCIA	SIEMENS	1
eb1	RELÉ DE SOBRECARGA, REF. 3UA8	SIEMENS	1
L1 e 3	BLOCO PARA ILUMINAÇÃO NA COR INDICADA 220VAC	WEG	3
CR1	CHAVE DE RETENÇÃO DE DUAS POSIÇÕES (1NA)	WEG	1
CSAM	CHAVE DE SELETORA DE TRÊS POSIÇÕES (1NA+1NF)	WEG	1
RFF	RELÉ FALTA/ INVERSÃO DE FASE	SIEMENS	1
RBFC	RÉGUA BORNE DE FORÇA E COMANDO	CONEXEL	1
DFA	DETECTOR DE FLUXO DE AR DO TIPO PRESSOSTÁTICO		1
CC1	SINAL COMANDO SISTEMA VRF		1
	BARRAMENTO DE COBRE NU – TERRA/NEUTRO		

REV	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO
R01	INCLUSÃO REDE DE COMANDO	JUN/2017	TIAGO
R00	EMISSÃO INICIAL	MAI/2017	TIAGO

ARCHITECH
Consultoria e Planejamento Ltda.

Folha nº 2.146
Rubrica
Data 05/06/2017
Hora 13:40

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

ASS. DO PROPRIETÁRIO

Folha nº 2.146
Processo nº 0101.001284/2012
Rubrica
Matrícula nº 12840

ASS. DO AUTOR DO PROJETO — Juarez Batista de Faria, Engenheiro Mecânico, CREA 27078/D-MG

ASS. DO CO-AUTOR DO PROJETO

ASS. DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

GEREAEP

OUTROS — NOVACAP - DOCUMENTO VISTO CONDIÇÕES DE SER ACEITO — 26 JUN 2017 — CONFORME ANÁLISE 186/2017 - SEDUH

CBMDF

PROJETO DE MECÂNICA - EXAUSTÃO

ARC 04/04

USO: **INSTITUCIONAL**

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA TÉRREO e 1º SUBSOLO
AR-CONDICIONADO
ALIMENTAÇÃO

REV R06

CLIENTE: NOVACAP — DATA: MAR/2017 — DES.: ANDERSON — ESCALA: INDICADA

COD. DO PROJ.:	CLIENTE:	TIPO:	UNIDADE:	FASE:	ESP.:	FOLHA:	REV.:
	NOVACAP		CLDF	PROJ. EXECUTIVO		04/04	R01

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME LEI Nº. 9.160 DE 19/02/1978