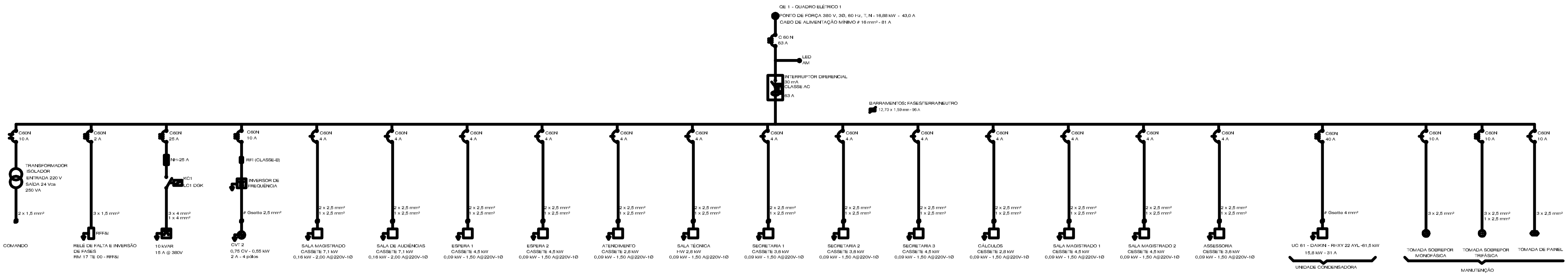


DIAGRAMA DE FORÇA - PAVIMENTO 03 - LADO ESQUERDO

NOTA IMPORTANTE

O QUADRO ELÉTRICO DEVERÁ SER FABRICADO SEGUNDO AS NORMAS VIGENTES DA ABNT NBR IEC 60.439 1 E IEC 60.445

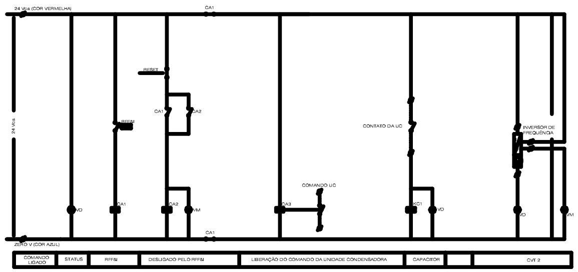


DIAGRAMA DE COMANDO - PAVIMENTO 03 - LADO ESQUERDO

SIMBOLOGIA

- DISJUNTOR TRIFÁSICO - VER CARACTERÍSTICAS
- DISJUNTOR BIFÁSICO - VER CARACTERÍSTICAS
- DISJUNTOR MONOFÁSICO - VER CARACTERÍSTICAS
- TERMINAL SAK - SIEMENS
- RFF&I - RELÉ DE FALTA E INVERSÃO DE FASES RM 17 TE 00
- CONTATOR - VER CARACTERÍSTICAS
- BOBINA DE UM CONTATOR DE FORÇA
- RS - RELÉ DE SOBRECARGA
- CONTATO ABERTO DE UM CONTATOR
- TC - TRANSFORMADOR DE CORRENTE
- SOFT STARTER
- INVERSOR DE FREQUÊNCIA
- CAPACITOR PARA CORREÇÃO DO FATOR DE POTÊNCIA
- INTERRUPTOR DIFERENCIAL 30 mA

- RA - RESISTOR DE AMORTECIMENTO
- MMGE - MULTIMEDIDOR DE GRANDEZAS ELÉTRICAS
- CFP - CONTROLADOR DO FATOR DE POTÊNCIA
- RFI - FILTRO DE LINHA
- H608 - SPLIT CORE
- H908 - SPLIT CORE
- * SOMENTE EM UMA DAS FASES
- SASP - SISTEMA DE AUTOMAÇÃO E SUPERVISÃO PREDIAL
- DPS - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS
- SD - SAÍDA DIGITAL
- SA - SAÍDA ANALÓGICA
- ED - ENTRADA DIGITAL
- EA - ENTRADA ANALÓGICA
- BUS - CANAL DE COMUNICAÇÃO
- FID - FIELD INSTALATION DEVICES (EQUIPAMENTOS INSTALADOS NO CAMPO)

- TOMADA SOBREPOR, COMPLETA MONOFÁSICA COM ATERRAMENTO REF. 5VR3,00,6-220V-60Hz 16A, À PROVA DE RESPINGOS CEKTRON/SIEMENS
- TOMADA SOBREPOR, TRIFÁSICA COM ATERRAMENTO REF. 5VR4,20,6-380V-60Hz 16A, À PROVA DE RESPINGOS CEKTRON/SIEMENS

IDENTIFICAÇÃO:

- **OS QUADROS** DEVERÃO SER IDENTIFICADOS COM MARCADORES AUTO-ADESIVOS, TIPO PLACAS DE ADVERTÊNCIA, SÍMBOLO GRÁFICO, FEITOS EM VINIL, COM CORES E TEXTOS NORMALIZADOS PELA ABNT, COM LEGENDAS ESPECÍFICAS PARA CADA APLICAÇÃO, PADRÃO SETON OU SIMILAR,

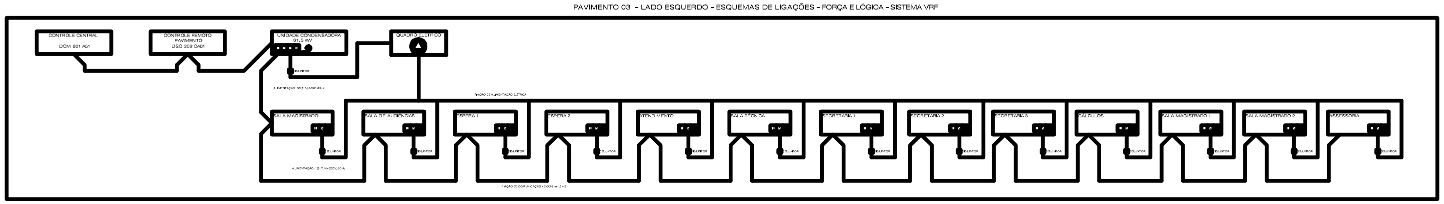
MATERIAIS:

- PODERÃO SER: SCHNEIDER, ABB, SIEMENS OU WEG

TABELA DE CARGAS - PAVIMENTO 03 - LADO ESQUERDO

ITEM	RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	DADOS TÉCNICOS			EQUIPAMENTOS EM OPERAÇÃO	
		CV	kW	A@380 V	kW	A@380 V
1	CVT - 2 - CAIXA DE VENTILAÇÃO DE AR EXTERIOR - FILTROS G2+F5 - 1.600 m3/h x 25 mmca	0,75	0,56	2,00	0,56	2,0
2	UC 61 - UNIDADE CONDENSADORA DAIKIN MODELO RHXYQ 22 AYL - 61,5 kW	-	15,8	31,00	15,80	31,0
3	SALA MAGISTRADO - C-7,1 - UNIDADE EVAPORADORA DAIKIN CASSETE CAPACIDADE DE 7,1 kW	-	0,16	2,0@220V-1Ø	0,16	2,0
4	SALA DE AUDIÊNCIAS - C-7,1 - UNIDADE EVAPORADORA DAIKIN CASSETE CAPACIDADE DE 7,1 kW	-	0,16	2,0@220V-1Ø	-	-
5	ESPERA 1 - C-4,5 - UNIDADE EVAPORADORA DAIKIN CASSETE CAPACIDADE DE 4,5 kW	-	0,09	1,5@220V-1Ø	-	-
6	ESPERA 2 - C-4,5 - UNIDADE EVAPORADORA DAIKIN CASSETE CAPACIDADE DE 4,5 kW	-	0,09	1,5@220V-1Ø	0,09	1,5
7	ATENDIMENTO - C-2,8 - UNIDADE EVAPORADORA DAIKIN CASSETE CAPACIDADE DE 2,8 kW	-	0,09	1,5@220V-1Ø	-	-
8	SALA TÉCNICA - HW-2,8 - UNIDADE EVAPORADORA DAIKIN HI WALL CAPACIDADE DE 2,8 kW	-	0,09	1,5@220V-1Ø	-	-
9	SECRETARIA 1 - C-3,6 - UNIDADE EVAPORADORA DAIKIN CASSETE CAPACIDADE DE 3,6 kW	-	0,09	1,5@220V-1Ø	0,09	1,5
10	SECRETARIA 2 - C-3,6 - UNIDADE EVAPORADORA DAIKIN CASSETE CAPACIDADE DE 3,6 kW	-	0,09	1,5@220V-1Ø	-	-
11	SECRETARIA 3 - C-4,5 - UNIDADE EVAPORADORA DAIKIN CASSETE CAPACIDADE DE 4,5 kW	-	0,09	1,5@220V-1Ø	-	-
12	CÁLCULOS - C-2,8 - UNIDADE EVAPORADORA DAIKIN CASSETE CAPACIDADE DE 2,8 kW	-	0,09	1,5@220V-1Ø	0,09	1,5
13	SALA MAGISTRADO 1 - C-4,5 - UNIDADE EVAPORADORA DAIKIN CASSETE CAPACIDADE DE 4,5 kW	-	0,09	1,5@220V-1Ø	-	-
14	SALA MAGISTRADO 2 - C-4,5 - UNIDADE EVAPORADORA DAIKIN CASSETE CAPACIDADE DE 4,5 kW	-	0,09	1,5@220V-1Ø	-	-
15	ASSESSORIA - C-3,6 - UNIDADE EVAPORADORA DAIKIN CASSETE CAPACIDADE DE 3,6 kW	-	0,09	1,5@220V-1Ø	0,09	1,5
	TOTAIS				16,88	43,0

PAVIMENTO 03 - LADO ESQUERDO - ESQUEMAS DE LIGAÇÕES - FORÇA E LÓGICA - SISTEMA VRF



Cliente
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 7ª REGIÃO
Obra
REFORMA - EDIFÍCIO FÓRUM AUNTRAN NUNES
Av. Duque de Caxias, 1150 - Fortaleza - CE
Especialidade / Fase do Projeto
CLIMATIZAÇÃO - PROJETO EXECUTIVO
Código da Prancha
0019-CLIM-FORUM_A._NUNES-PE-PLA-PAV2-ST.A-R01

MDB ARQUITETURA
MD BRASIL ARQUITETOS
Rua José Vilar, 473, Fortaleza, Ceará
CEP: 60125-000
Fone/Fax: 85 3244-6015
md-brasil@md-brasil.com
www.md-brasil.com

Coordenador		Edição	
EXPEDITO DEUSDARÁ	9/12/2013	ZALDO SOTERO	9/12/2013
Responsável pela folha		Desenhos	
ZALDO SOTERO	9/12/2013	DIAGRAMA DE FORÇA PAV.03	SEM
Responsável pela impressão		DIAGRAMA DE COMANDO PAV.03	SEM
ZALDO SOTERO	9/12/2013	ESQUEMA DE LIGAÇÕES	SEM
Endereço do arquivo		Prancha	
\\ARQ2-PC\Projetos\TRT\R03 DETALHES		0019	