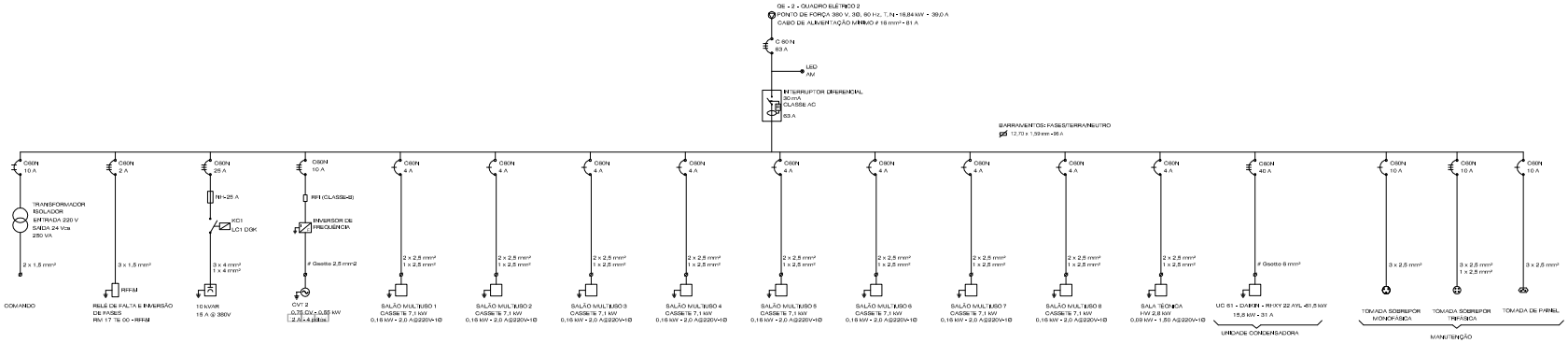

DIAGRAMA DE FORÇA – PAVIMENTO 04– LADO DIREITO

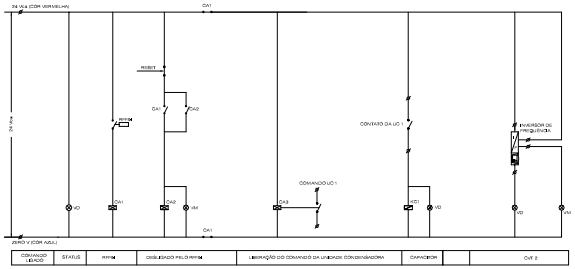

DIAGRAMA DE COMANDO – PAVIMENTO 4 – LADO DIREITO

NOTA IMPORTANTE

O QUADRO ELÉTRICO DEVERÁ SER FABRICADO SEGUINDO AS NORMAS VIGENTES DA ABNT NBR IEC 60,439-1 E IEC 60,445

SIMBOLOGIA

- DISJUNTOR TRIFÁSICO - VER CARACTERÍSTICAS
- DISJUNTOR BIFÁSICO - VER CARACTERÍSTICAS
- DISJUNTOR MONOFÁSICO - VER CARACTERÍSTICAS
- TERMINAL SAK - SIEMENS
- RFFM - RELÉ DE FALTA E INVERSÃO DE FASES RM 17 TE 00
- CONTATOR - VER CARACTERÍSTICAS
- BORNA DE UM CONTATOR DE FORÇA
- RS - RELÉ DE SOBRECARGA
- CONTATO ABERTO DE UM CONTATOR
- TC - TRANSFORMADOR DE CORRENTE
- SOFT STARTER
- CONVERSOR 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
- RR - FILTRO DE LINHA
- H606 - SPLIT CORE
- H906 - 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
- RD - FIELD INSTALATION DEVICES (EQUIPAMENTOS INSTALADOS NO CAMPO)

- TOMADA SOBREPOR, COMPLETA MONOFÁSICA COM ATERRAMENTO REF. 5VRS0UVB-220V-60Hz 16A, À PROVA DE RESPINGOS
  - GEKTRON/SIEMENS
- TOMADA SOBREPOR, TRIFÁSICA COM ATERRAMENTO REF. 5VR420UB-380V-60Hz 16A, À PROVA DE RESPINGOS
  - GEKTRON/SIEMENS

IDENTIFICAÇÃO:

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

MATERIAIS:

- PODERÃO SER SCHNEIDER, ABB, SIEMENS OU VICO

PAVIMENTO 4 - LADO DIREITO - ESQUEMAS DE LIGAÇÕES - FORÇA E LÓGICA - SISTEMA VRF

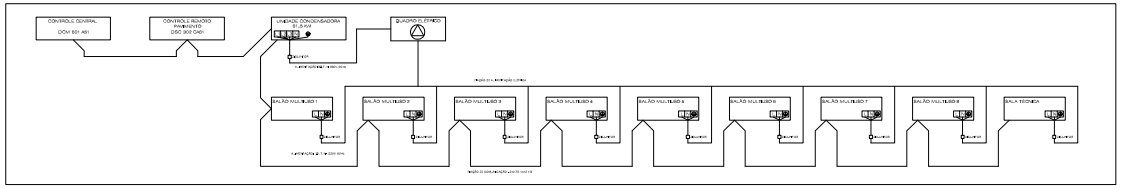

TABELA DE CARGAS - PAVIMENTO 4 - LADO DIREITO

ITEM	RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	DADOS TÉCNICOS			EQUIPAMENTOS EM OPERAÇÃO	
		CV	kW	Ajuste V	kW	Ajuste V
1	CVF 2 - CAIXA DE VENTILAÇÃO DE AR EXTERIOR - FLUXO 2.0 l/s - 1,200 m3/h x 25 mmca	0,75	0,55	0,00	0,55	0,0
2	UC 61 - UNIDADE CONDENSADORA DAIKIN MODELO RHXYQ 22 AYL - 61,5 kW	-	18,8	31,00	18,80	31,0
3	SALÃO MULTIUSO 1 • QTD. • UNID. EVAP. CASSETE CAPACIDADE DE 7,1 kW	-	0,16	0,0@220V-1Ø	0,16	0,0
4	SALÃO MULTIUSO 2 • QTD. • UNID. EVAP. CASSETE CAPACIDADE DE 7,1 kW	-	0,16	0,0@220V-1Ø	-	-
5	SALÃO MULTIUSO 3 • QTD. • UNID. EVAP. CASSETE CAPACIDADE DE 7,1 kW	-	0,16	0,0@220V-1Ø	-	-
6	SALÃO MULTIUSO 4 • QTD. • UNID. EVAP. CASSETE CAPACIDADE DE 7,1 kW	-	0,16	0,0@220V-1Ø	0,16	0,0
7	SALÃO MULTIUSO 5 • QTD. • UNID. EVAP. CASSETE CAPACIDADE DE 7,1 kW	-	0,16	0,0@220V-1Ø	-	-
8	SALÃO MULTIUSO 6 • QTD. • UNID. EVAP. CASSETE CAPACIDADE DE 7,1 kW	-	0,16	0,0@220V-1Ø	-	-
9	SALÃO MULTIUSO 7 • QTD. • UNID. EVAP. CASSETE CAPACIDADE DE 7,1 kW	-	0,16	0,0@220V-1Ø	0,16	0,0
10	SALÃO MULTIUSO 8 • QTD. • UNID. EVAP. CASSETE CAPACIDADE DE 7,1 kW	-	0,16	0,0@220V-1Ø	-	-
11	SALA TÉCNICA • HW-28 • UNIDADE EVAPORADORA DUTADA HI WALL CAPACIDADE DE 2,8 kW		0,09	0,0@220V-1Ø	-	-
	TOTAIS				16,84	39,0

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 7ª REGIÃO
REFORMA - EDIFÍCIO FÓRUM AUNTRAN NUNES
CLIMATIZAÇÃO - PROJETO EXECUTIVO
0024-CLIM-FORUM_A_NUNES-PE-PLA-PAV4-ST.B-R01

MDB ARQUITETURA
MDB BRASIL ARQUITETOS
Rua José Vilar, 473, Fortaleza, Ceará
CEP 60.135-280
Fone/Fax (55 85) 3244-4033
mdbrasil@mdbbrasil.com
www.mdbbrasil.com

EXPEDITO DIEUSDARÁ	9/12/2013	ZALDO SOTERO	9/12/2013
ZALDO SOTERO	9/12/2013	DIAGRAMA DE FORÇA PAV.04	SEM
ZALDO SOTERO	9/12/2013	DIAGRAMA DE COMANDO PAV.04	SEM
		ESQUEMA DE LIGAÇÕES	SEM

\\ARQ2-PC\Projetos\TRT\A03 DETALHES

0024