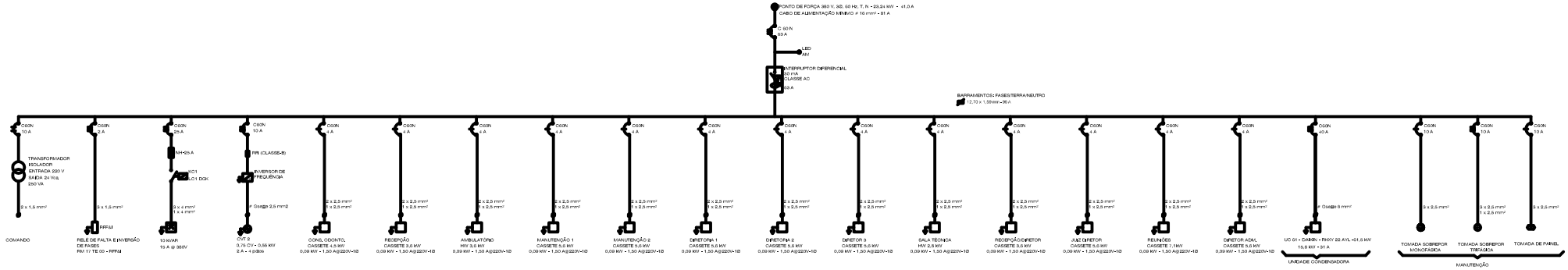


DIAGRAMA DE FORÇA - PAVIMENTO 5- LADO ESQUERDO

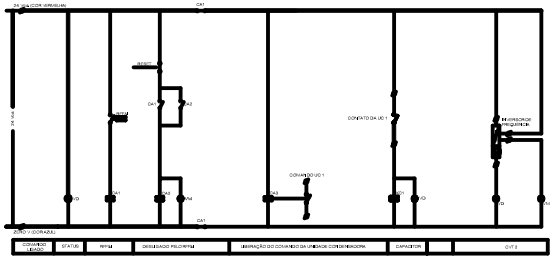


DIAGRAMA DE COMANDO - PAVIMENTO 5 - LADO ESQUERDO

NOTA IMPORTANTE

O QUADRO ELETRICO DEVERÁ SER FABRICADO SEGUNDO AS NORMAS VIGENTES DA ABINT NBR IEC 60-439 1 E IEC 60-439

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
- BOBINA 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
- MMDE - MULTIMEDIDOR DE GRANDEZAS ELETRICAS
- CFP - CONTROLADOR DO FATOR DE POTÊNCIA
- RR - FILTRO DE LINHA
- H09 - SPLIT CORE
- H08 - 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. SVRJ01U-220V-60Hz 16A, À PROVA DE RESPINGOS CEKTRON/SIEMENS
- TOMADA SOBREPOR, TRIFÁSICA COM ATERRAMENTO REF. SVRJ2U-380V-60Hz 16A, À PROVA DE RESPINGOS CEKTRON/SIEMENS

IDENTIFICAÇÃO

* OS QUADROS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS COM MARCADORES AUTO-ADESIVOS, TIPO PLACAS DE ADVERTÊNCIA, SIMBOLO GRAFICO, FETOS EM 1 MM, COM CORES E TEXTOS CONFORME ABNT PELA ABNT, COM LEGENDAS ESPECIFICADAS PARA CADA APLICAÇÃO, PADRÃO SISTCON OU SIMILAR.

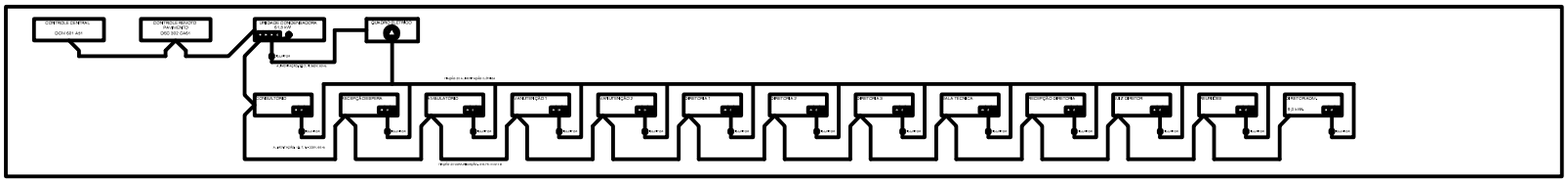
MATERIAIS

* PODERÃO SER SOLICITADOS, A SEL, SEMELHANTES

TABELA DE CARGAS - 5 PAVIMENTO - LADO DIREITO

ITEM	RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	DADOS TÉCNICOS			EQUIPAMENTOS INSTALADOS	
		MARCA	MODELO	POTÊNCIA	QTD	POTÊNCIA
01	CONJ. COOLING, CASSETE 4,5 kW	HITACHI	RAI-35QH2	0,09 kW - 1,30 A@220V-1Ø	1	0,09
02	RECEPÇÃO CASSETE 5,0 kW	HITACHI	RAI-50QH2	0,09 kW - 1,30 A@220V-1Ø	1	0,09
03	AMBULATÓRIO HW 5,0 kW	HITACHI	RAI-50QH2	0,09 kW - 1,30 A@220V-1Ø	1	0,09
04	MANUTENÇÃO 1 CASSETE 5,0 kW	HITACHI	RAI-50QH2	0,09 kW - 1,30 A@220V-1Ø	1	0,09
05	MANUTENÇÃO 2 CASSETE 5,0 kW	HITACHI	RAI-50QH2	0,09 kW - 1,30 A@220V-1Ø	1	0,09
06	DIRETORIA 1 CASSETE 5,0 kW	HITACHI	RAI-50QH2	0,09 kW - 1,30 A@220V-1Ø	1	0,09
07	DIRETORIA 2 CASSETE 5,0 kW	HITACHI	RAI-50QH2	0,09 kW - 1,30 A@220V-1Ø	1	0,09
08	DIRETOR 3 CASSETE 5,0 kW	HITACHI	RAI-50QH2	0,09 kW - 1,30 A@220V-1Ø	1	0,09
09	SALA TÉCNICA HW 2,5 kW	HITACHI	RAI-25QH2	0,09 kW - 1,30 A@220V-1Ø	1	0,09
10	RECEPÇÃO/DIRETOR CASSETE 5,0 kW	HITACHI	RAI-50QH2	0,09 kW - 1,30 A@220V-1Ø	1	0,09
11	JUIZ DIRETOR CASSETE 5,0 kW	HITACHI	RAI-50QH2	0,09 kW - 1,30 A@220V-1Ø	1	0,09
12	REUNIÕES CASSETE 7,1kW	HITACHI	RAI-71QH2	0,09 kW - 1,30 A@220V-1Ø	1	0,09
13	DIRETOR ADM. CASSETE 5,0 kW	HITACHI	RAI-50QH2	0,09 kW - 1,30 A@220V-1Ø	1	0,09
14	UC 01 - CAIXW - RWXY 22 AYL -61,6 kW	HITACHI	RAI-50QH2	15,6 kW - 31 A	1	15,6
15	TOMADA SOBREPOR MONOFÁSICA				4	0,72
16	TOMADA SOBREPOR TRIFÁSICA				2	0,72
17	TOMADA DE PAINEL				2	0,72
	TOTAL				23,5	17,55

PAVIMENTO 5 - LADO DIREITO - ESQUEMAS DE LIGAÇÕES - FORÇA E LÓGICA - SISTEMA VRF



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO 7ª REGIÃO

REFORMA - EDIFÍCIO FÓRUM AUNTRAN NUNES

CLIMATIZAÇÃO - PROJETO EXECUTIVO

0030-CLIM-FORUM_A._NUNES-PE-PLA-PAV5-ST.B-R01

MDB ARQUITETURA

MDB BRASIL ARQUITETOS
Rua José Mac, 473, Fortaleza, Ceará
CEP 60.160-230
Fone/Fax | 55 (85)3466 6655
mdbrasil@mdbbrasil.com
www.mdbbrasil.com

EXPEDITO DEUSDARÁ	9/12/2013	ZALDO SOTERO	9/12/2013
ZALDO SOTERO	9/12/2013		
ZALDO SOTERO	9/12/2013		

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

DIAGRAMA DE FORÇAS PAV.05
DIAGRAMA DE COMANDO PAV.05
ESQUEMA DE LIGAÇÕES PAV.05

0029