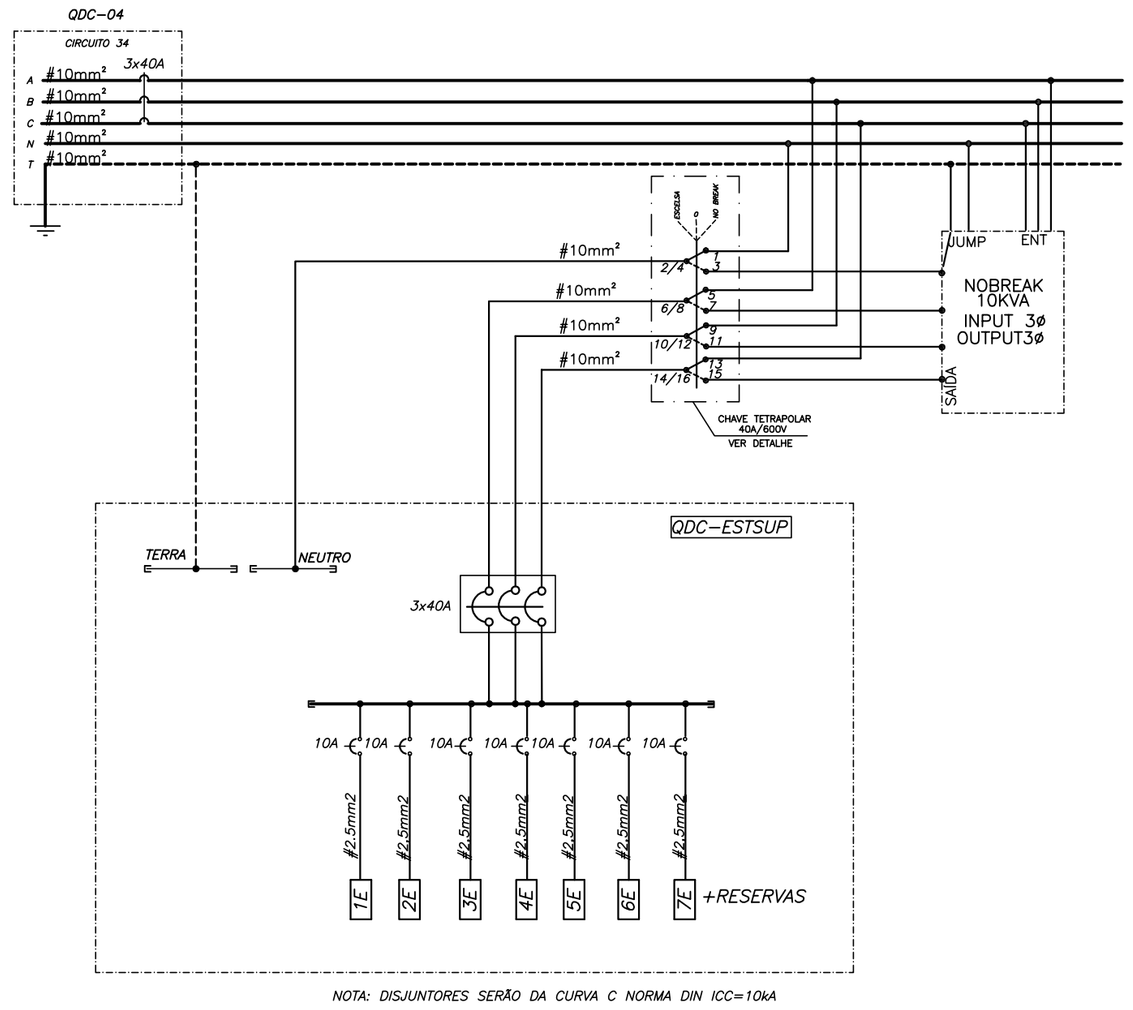


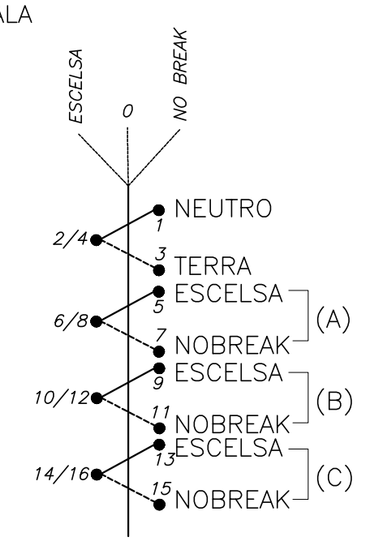
NOTA: DISJUNTORES SERÃO DA CURVA C NORMA DIN ICC=10kA

DIAGRAMA DE ENERGIA ESTABILIZADA

SEM ESC.

DETALHE CHAVE TETRAPOLAR

S/ESCALA



QUADRO LOCAL	CIRC. Nº	ILUMINAÇÃO(W) 2x9	2x26	2x18	2x32	TOMADAS(W) 200	300	600	1500	AR CON. (W)	MOTOR (W)	TENSÃO (V)	POTÊNCIA (W)	CORRENTE (A)	FATOR DE POTÊNCIA	POTÊNCIA (VA)	PROTEÇÃO (A)	ISOLAMENTO (V)	CONDUTORES(mm2) FASE	NEUTRO	TERRA	DESCRIÇÃO
QDC-COPA	1	8										220	416	2,05	0,92	452	1x10	750	2,5	2,5	2,5	ILUM. COPA
	2						2					220	1200	5,93	0,92	1304	1x10	750	2,5	2,5	2,5	TOMADAS WC'S
	3							1				220	1500	7,41	0,92	1630	1x10	750	2,5	2,5	2,5	TOMADAS COPA
	4					3						220	900	4,45	0,92	978	1x10	750	2,5	2,5	2,5	TOMADAS COPA
	5					4						220	1200	5,93	0,92	1304	1x10	750	2,5	2,5	2,5	TOMADAS COPA
	RESERVA						19					380	10800	17,79	0,93	12000	3x40	750	16,0	16,0	16,0	ALIMENT. BARCOS
	TOTAL	8				7	20	1				380	16016	26,38	0,92	17404	3x63A	1000	25,0	25,0	16,0	ALIMENT. GERAL

A=5216W | B=5100W | C=5700W

QUADRO PARA 18 CIRCUITOS NORMA DIN BARRAMENTOS TRIFÁSICOS VER DETALHE

QUADRO LOCAL	CIRC. Nº	ILUMINAÇÃO(W) 2x9	2x26	2x18	2x32	TOMADAS(W) 200	300	600	1500	AR CON. (W)	MOTOR (W)	TENSÃO (V)	POTÊNCIA (W)	CORRENTE (A)	FATOR DE POTÊNCIA	POTÊNCIA (VA)	PROTEÇÃO (A)	ISOLAMENTO (V)	CONDUTORES(mm2) FASE	NEUTRO	TERRA	DESCRIÇÃO
QDC-CAFE	1								2			220	128	0,29	0,92	139	1x10	750	2,5	2,5	2,5	ILUMINAÇÃO CAFÉ
	2						2					220	1200	5,93	0,92	1304	1x10	750	2,5	2,5	2,5	TOMADAS CAFÉ
	3							1				220	900	4,45	0,92	978	1x10	750	2,5	2,5	2,5	TOMADAS CAFÉ
	4							2				220	1200	5,93	0,92	1304	1x10	750	2,5	2,5	2,5	TOMADAS CAFÉ
	5										40	220	40	0,21	0,85	47	1x10	750	2,5	2,5	2,5	VAPOR. VRF CAFÉ
	TOTAL						2	3	4		40	380	3468	5,71 POR FASE	0,92	3770	3x20A	750	4,0	4,0	4,0	ALIMENT. GERAL

A=1068W | B=1200W | C=1200W

QUADRO PARA 18 CIRCUITOS NORMA DIN BARRAMENTOS TRIFÁSICOS VER DETALHE

QUADRO LOCAL	CIRC. Nº	ILUMINAÇÃO(W) 2x9	2x26	2x18	2x32	TOMADAS(W) 200	300	600	1500	AR CON. (W)	MOTOR (W)	TENSÃO (V)	POTÊNCIA (W)	CORRENTE (A)	FATOR DE POTÊNCIA	POTÊNCIA (VA)	PROTEÇÃO (A)	ISOLAMENTO (V)	CONDUTORES(mm2) FASE	NEUTRO	TERRA	DESCRIÇÃO
QDC-ESTAT	1E						3					220	900	5,11	0,80	1125	1x10	750	2,5	2,5	2,5	TOMADAS SAGUÃO
	2E						4					220	1200	6,82	0,80	1500	1x10	750	2,5	2,5	2,5	TOMADAS SAGUÃO
	3E						4					220	1200	6,82	0,80	1500	1x10	750	2,5	2,5	2,5	TOMADAS SAGUÃO
	4E						4					220	1200	6,82	0,80	1500	1x10	750	2,5	2,5	2,5	TOMADAS SAGUÃO
	5E						3					220	900	5,11	0,80	1125	1x10	750	2,5	2,5	2,5	TOMADAS SAGUÃO
	6E						3					220	900	5,11	0,80	1125	1x10	750	2,5	2,5	2,5	TOMADAS SAGUÃO
	7E						3					220	900	5,11	0,80	1125	1x10	750	2,5	2,5	2,5	TOMADAS SAGUÃO
	8E						4					220	1200	6,82	0,80	1500	1x10	750	2,5	2,5	2,5	TOMADAS SAGUÃO
	9E						3					220	900	5,11	0,80	1125	1x10	750	2,5	2,5	2,5	TOMADAS SAGUÃO
	10E						3					220	900	5,11	0,80	1125	1x10	750	2,5	2,5	2,5	TOMADAS SAGUÃO
	TOTAL						34					220	10200	57,95	0,80	12750	1x80	750	25,0	25,0	16,0	ALIMENT. GERAL

A=40200

QUADRO PARA 72 CIRCUITOS NORMA DIN BARRAMENTOS TRIFÁSICOS VER DETALHE

QUADRO LOCAL	CIRC. Nº	ILUMINAÇÃO(W) 2x9	2x26	2x18	2x32	TOMADAS(W) 200	300	600	1500	AR CON. (W)	MOTOR (W)	TENSÃO (V)	POTÊNCIA (W)	CORRENTE (A)	FATOR DE POTÊNCIA	POTÊNCIA (VA)	PROTEÇÃO (A)	ISOLAMENTO (V)	CONDUTORES(mm2) FASE	NEUTRO	TERRA	DESCRIÇÃO
QDC-CAM	1								2			220	128	0,63	0,92	139	1x10	750	2,5	2,5	2,5	ILUMN. CÂMBIO
	2						3					220	900	4,45	0,92	978	1x10	750	2,5	2,5	2,5	TOMADAS CÂMBIO
	3						3					220	900	4,45	0,92	978	1x10	750	2,5	2,5	2,5	TOMADAS CÂMBIO
	4										40	220	40	0,21	0,85	47	1x10	750	2,5	2,5	2,5	VAPOR. VRF CÂMBIO
	TOTAL						6		2		40	380	1968	3,14 POR FASE	0,92	2142	3x16A	750	2,5	2,5	2,5	ALIMENT. GERAL

A= 900W | B= 900W | C= 168W

QUADRO PARA 18 CIRCUITOS NORMA DIN BARRAMENTOS TRIFÁSICOS VER DETALHE

REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	PROJETISTA	DESENHISTA	APROVO
0	EMISSÃO INICIAL	25/10/2011	WATTSON	CHUBER	WATTSON

PLANEJAMENTO E CONSULTORIA

Coordenador do Contrato: ARQ° MARGARET SIEGLE	CREA/UF: 4522D/ES	Autor do Projeto/ Resp. Técnico: WATTSON MUNIZ LIMA JUNIOR	CREA/UF: 4198D/ES
Co-Autor:	CREA/UF:		
Número: 200_PB.ELE.DE-4012/01	Desenhista: CHUBER LOFT ARQUITETURA	Escala: INDICADA	Data: 25/10/2011

INFRAERO

SÍTIO: AEROPORTO EURICO AGUIAR SALLES -SBVT

ÁREA DO SÍTIO: TERMINAL DE PASSAGEIROS

ESCALA	DATA	DESENHISTA
		LOFT

ESPECIALIDADE/SUBESPECIALIDADE: SISTEMAS ELÉTRICOS

FISCAL DO CONTRATO / RUBRICA: ANDRÉ NASCIMENTO LOPES

TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO: QUADROS E DIAGRAMAS - GERAL

FISCAL DO CONTRATO / RUBRICA: FÚLVIA SOARES COELHO

TIPO DE OBRA: REFORMA

CLASSE DO PROJETO: PROJETO BÁSICO

GESTOR DO CONTRATO / RUBRICA: LUIS NOGUEIRA DE ARAUJO
LEANDRO LABARRERE SOUZA

SUBSTITUI A: -

SUBSTITUÍDA POR: -

TERMO DE CONTRATO Nº: 0015-EG/2011/0023

CODIFICAÇÃO: VT . 06 / 409.00 / 04778 / 01