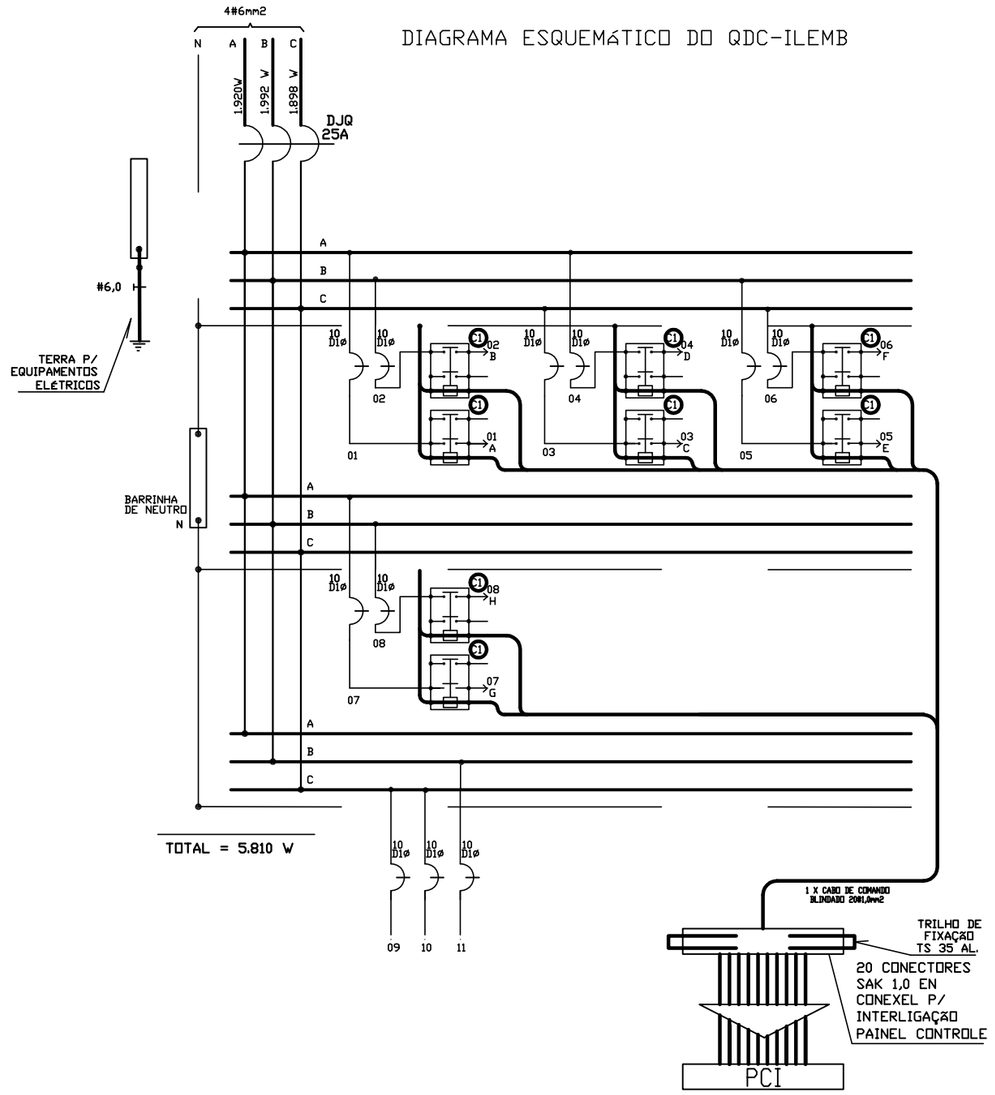
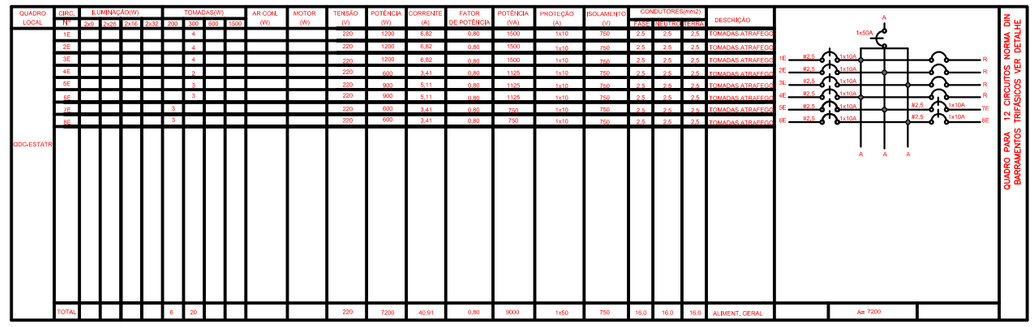
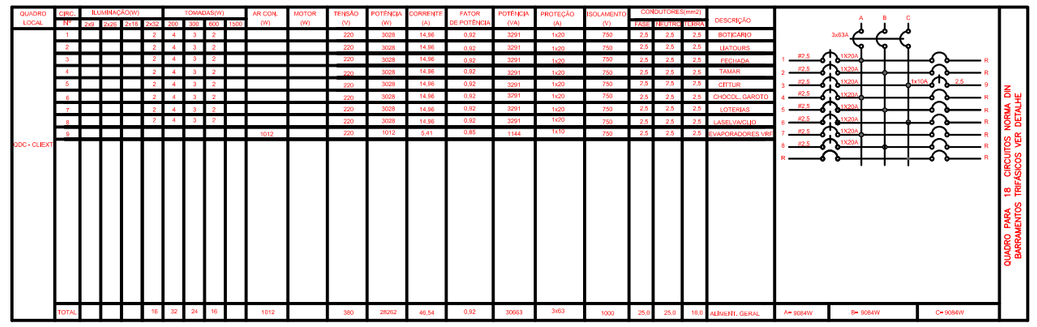
DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DO QDC-ILEMB

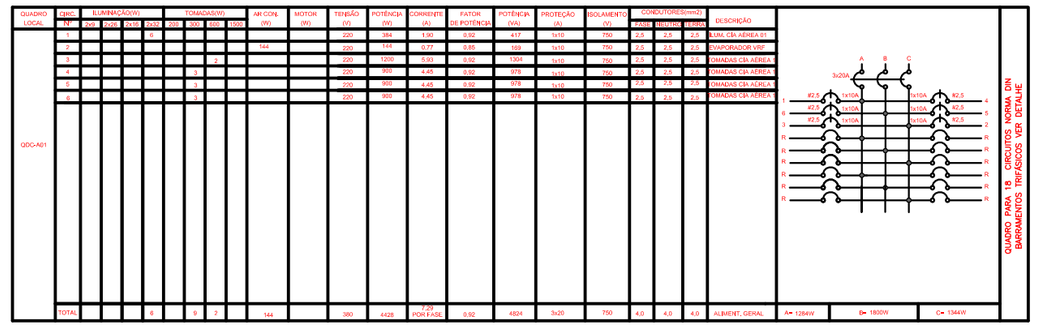


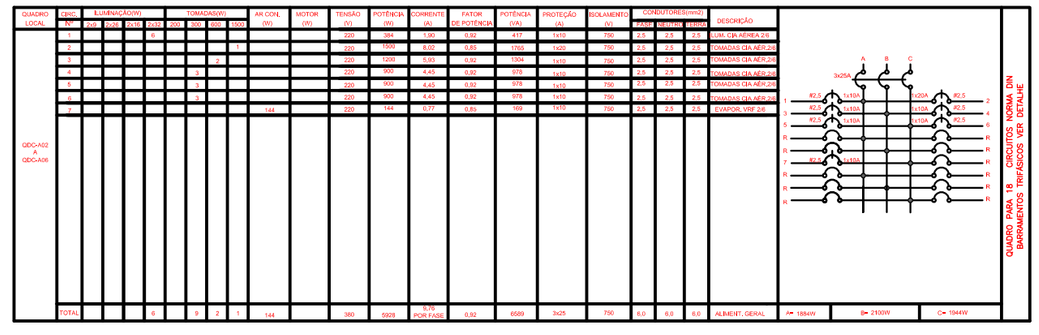
QUADRO DE CARGAS DO QDC-ILEMB

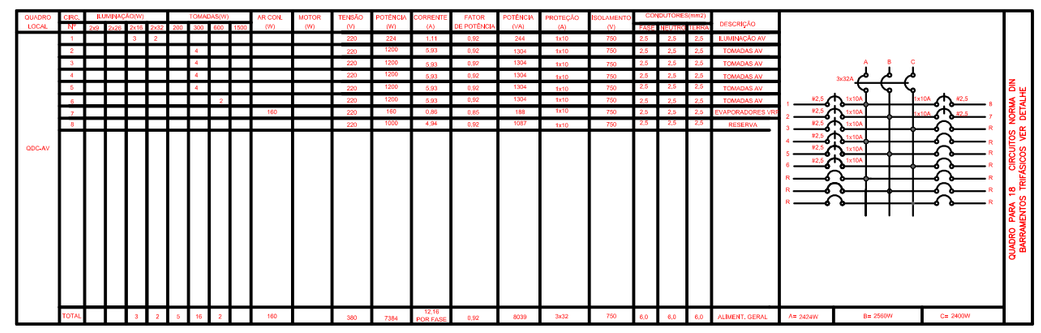
QUADRO LOCAL	CIRC. Nº	ILUMINAÇÃO(W) 2x9	2x26	2x18	2x32	TOMADAS (W) 200	300	600	1500	AR CON. (W)	MOTOR (W)	TENSÃO (V)	POTÊNCIA (W)	CORRENTE (A)	FATOR DE POTÊNCIA	POTÊNCIA (VA)	PROTEÇÃO (A)	ISOLAMENTO (V)	CONDUTORES(mm2) FASE	NEUTRO	TERRA	DESCRIÇÃO
QDC-ILEMB	1				11							220	704	3,48	0,92	765	1X10	750	2,5	2,5	2,5	ILUMIN. EMBARQUE
	2				11							220	704	3,48	0,92	765	1X10	750	2,5	2,5	2,5	ILUMIN. EMBARQUE
	3				10							220	640	3,16	0,92	696	1X10	750	2,5	2,5	2,5	ILUMIN. EMBARQUE
	4				10							220	640	3,16	0,92	696	1X10	750	2,5	2,5	2,5	ILUMIN. EMBARQUE
	5				8							220	512	2,85	0,92	557	1X10	750	2,5	2,5	2,5	ILUMIN. EMBARQUE
	6				10							220	640	3,16	0,92	696	1X10	750	2,5	2,5	2,5	ILUMIN. EMBARQUE
	7				9							220	576	2,85	0,92	626	1X10	750	2,5	2,5	2,5	ILUMIN. EMBARQUE
	8				9							220	576	2,85	0,92	626	1X10	750	2,5	2,5	2,5	ILUMIN. EMBARQUE
	9				6							220	384	1,90	0,92	417	1X10	750	2,5	2,5	2,5	ILUMIN. EMBARQUE
	10	13										220	234	1,16	0,92	254	1X10	750	2,5	2,5	2,5	ILUM. EMERGÊNCIA
	11					1						220	200	0,99	0,92	217	1X10	750	2,5	2,5	2,5	COMANDO DO PCI
	TOTAL	13			84	1						380	5810	9,5A POR FASE	0,92	6315	3x25	750	6,0	6,0	6,0	ALIMENT. GERAL











QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES DOS MATERIAIS MENSIONADOS NOS TRIFILARES

C1 - CONTATOR DE POTÊNCIA MODULAR BIPOLAR, Vn=400Vca In=25A, NORMA DIN, OCUPA 2 MÓDULOS, TENSÃO COMANDO 240Vca, 2NA, FABRICANTE MERLIN GERIN-MODELO 16135

D1Ø - MINI DISJUNTOR NORMA DIN(PADRÃO EUROPEU) MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 440V, CURVA C, Icc=6kA.

D3Ø - MINI DISJUNTOR NORMA DIN(PADRÃO EUROPEU) TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 440V, CURVA C, Icc=10kA.

- DISJUNTORES INDIVIDUAIS DE CIRCUITOS, PARA PROTEÇÃO GERAL E PROTEÇÃO DOS QUADROS DE MEDIDORES PODERÃO SER DAS MARCAS ABAIXO LISTADAS:
  - MERLIN GERIN
  - SIEMENS
  - ABB
- FIOS E CABOS UTILIZADOS PODERÃO SER DAS SEGUINTES MARCAS: PIRELLI, REIPLAS E/OU CONDUSPAR.

A NÃO UTILIZAÇÃO DAS MARCAS DE DISJUNTORES, FIOS E CABOS ACIMA LISTADOS SERÁ DE RESPONSABILIDADE DO PROPRIETÁRIO DO PROJETO.

AS BARRAS PRINCIPAIS SERÃO DE 1/8"x1/2"(97A) E AS AUXILIARES SERÃO DE 1/8"x3/8"(73A).

O QUADRO SERÁ DO TIPO COMANDO DIMENSÕES MÍNIMAS DE 760x480x170mm(AxLxP) FABRICANTE CEMAR, BARRAMENTO COM CAPACIDADE PARA 18 CIRCUITOS.

- É RECOMENDADO QUE A COTAÇÃO E MONTAGEM DESTE QUADRO SEJA POR EMPRESA ESPECIALIZADA, RESPEITANDO-SE AS DIMENSÕES E MARCAS ESPECIFICADAS. (SUGESTÃO)

-ELETROMIL- TEL. : 3357-1000

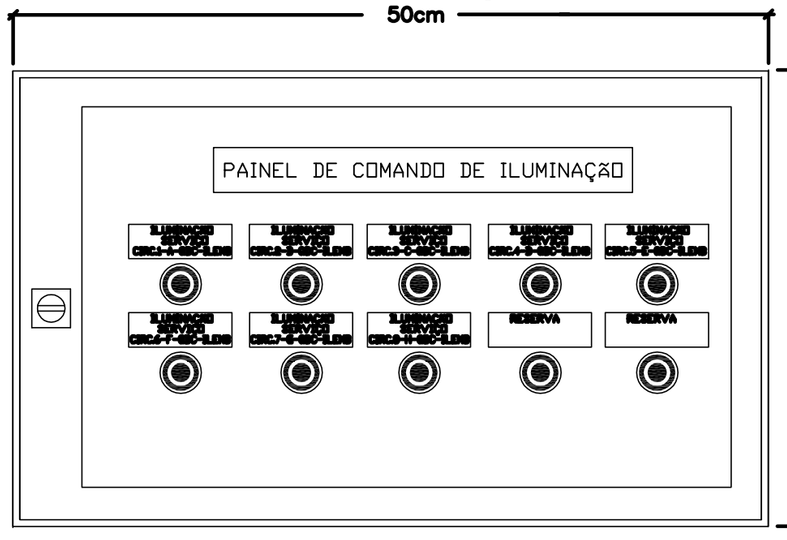
NOTAS:

1- VER SIGNIFICADO DAS SIGLAS NO QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES NESTA PLANTA.

2- IDENTIFICAR OS DISJUNTORES COM ETIQUETAS CONTENDO NOME DOS RESPECTIVOS CIRCUITOS.

3- BITOLAS DOS FIOS E CABOS DOS CIRCUITOS PARCIAIS , VER QUADROS DE CARGAS

VISTA FRONTAL DO PAINEL DE ILUMINAÇÃO – PCI



VISTA LATERAL

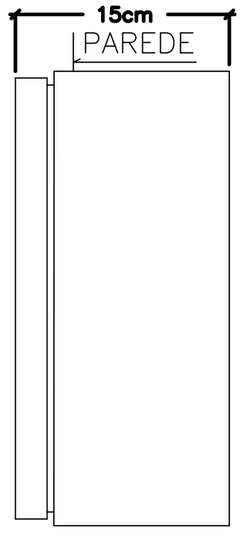
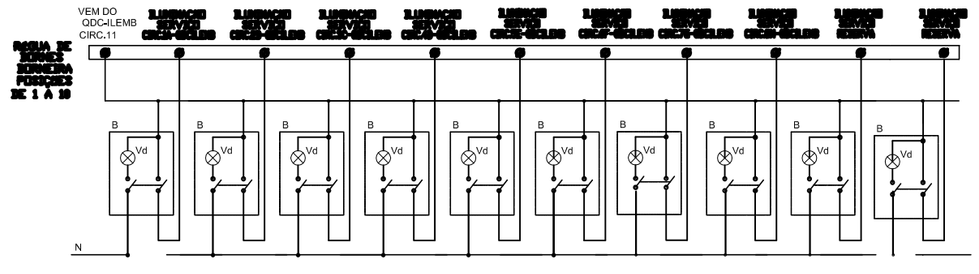


DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DO PAINEL DE ILUMINAÇÃO – PCI



LEGENDA:

B/Vd - BOTÃO FACEADO LUMINOSO COM LED COR VERDE, 1NA COM RETENSÃO, TENSÃO DE COMANDO 230-240V

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

LOFT PLANEJAMENTO E CONSULTORIA

Coordenador do Contrato: ARQ° MARGARET SIEGLE CREA/UF: 4522D/ES	Autor do Projeto/ Resp. Técnico: WATTSON MUNIZ LIMA JUNIOR CREA/UF: 4891D/ES	Co-Autor: CREA/UF:
Número: 200_PB.ELE.DE-4011/01	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 / 04777 / 01