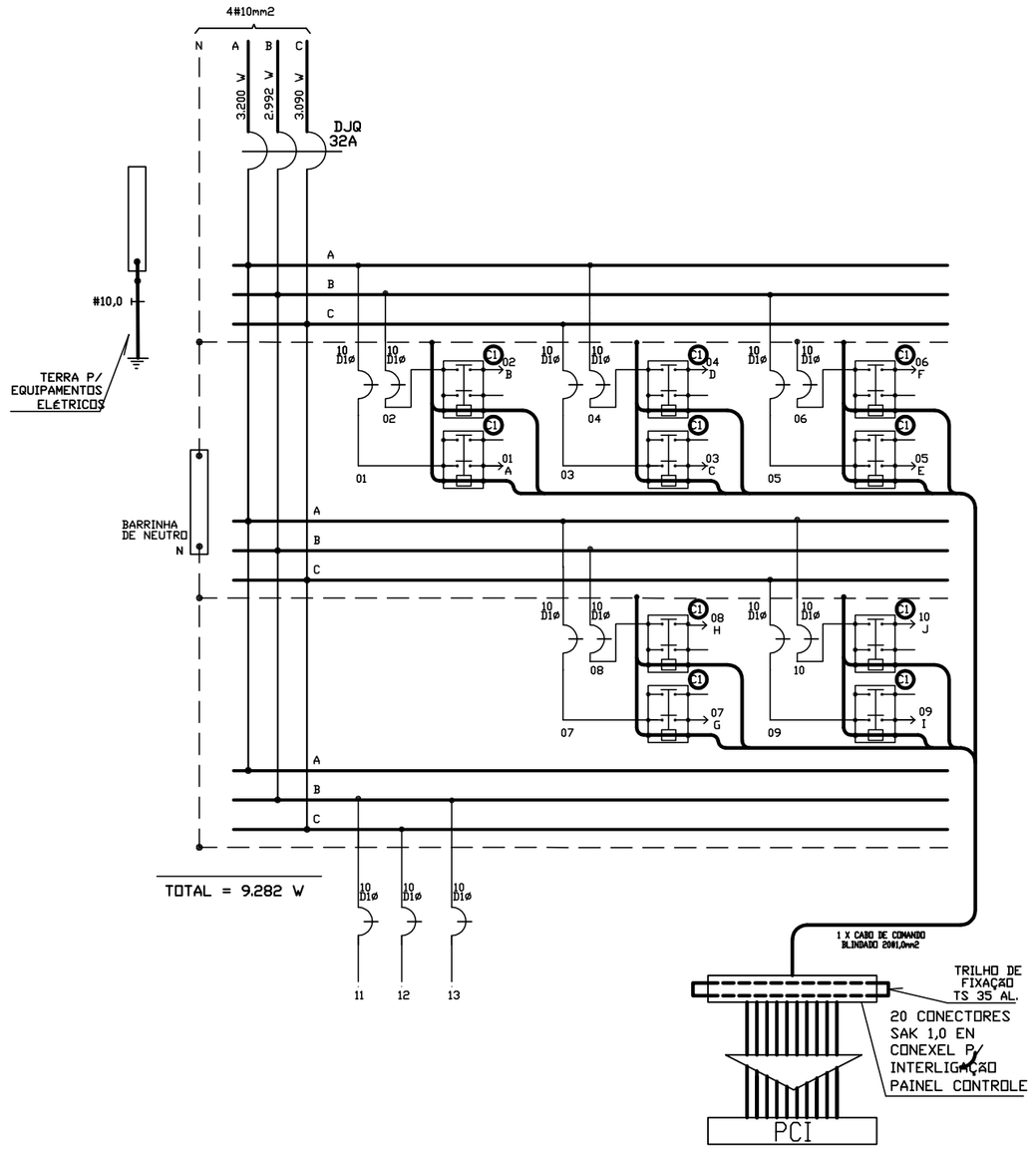
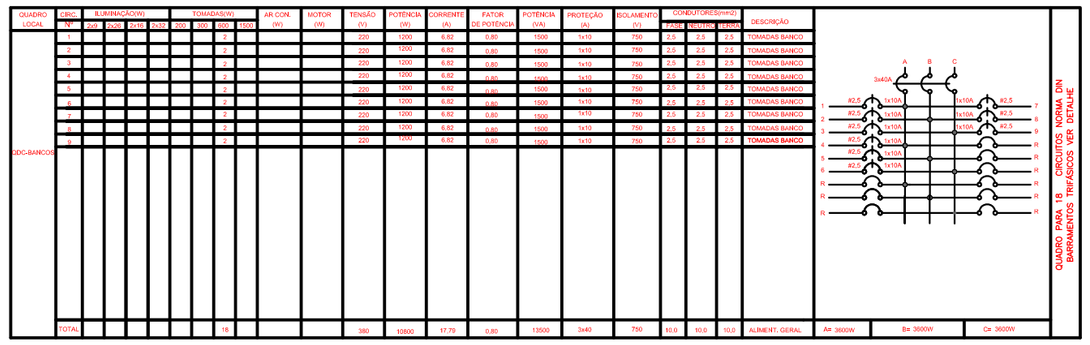
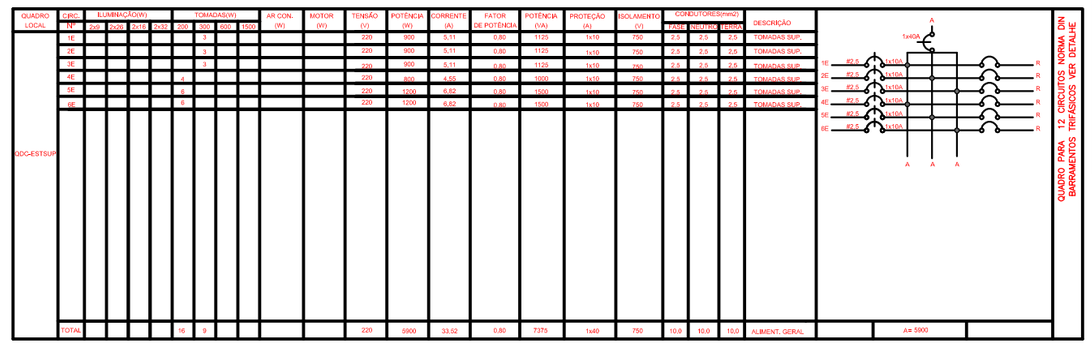
DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DO QDC-ILINT



QUADRO DE CARGAS DO QDC-ILINT

QUADRO LOCAL	CIRC. Nº	ILUMINAÇÃO(W) 2x9	2x26	2x16	TOMADAS (W) 2x32	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-ILINT	1				13							220	576	3,78	0,92	626	1X10	750	2,5	2,5	2,5	ILUMIN. SAGUÃO
	2			6	8							220	704	4,36	0,92	765	1X10	750	2,5	2,5	2,5	ILUMIN. SAGUÃO
	3				12							220	768	3,49	0,92	835	1X10	750	2,5	2,5	2,5	ILUMIN. SAGUÃO
	4				13							220	832	3,49	0,92	904	1X10	750	2,5	2,5	2,5	ILUMIN. SAGUÃO
	5				13							220	832	3,49	0,92	904	1X10	750	2,5	2,5	2,5	ILUMIN. SAGUÃO
	6				13							220	832	3,49	0,92	904	1X10	750	2,5	2,5	2,5	ILUMIN. SAGUÃO
	7				14							220	896	4,07	0,92	974	1X10	750	2,5	2,5	2,5	ILUMIN. SAGUÃO
	8				14							220	896	4,07	0,92	974	1X10	750	2,5	2,5	2,5	ILUMIN. SAGUÃO
	9				14							220	896	4,07	0,92	974	1X10	750	2,5	2,5	2,5	ILUMIN. SAGUÃO
	10				14							220	896	4,07	0,92	974	1X10	750	2,5	2,5	2,5	ILUMIN. SAGUÃO
	11		2		4							220	360	2,40	0,92	391	1X10	750	2,5	2,5	2,5	ILUMIN. ACESSO+WCS
	12	33										220	594	1,55	0,92	646	1X10	750	2,5	2,5	2,5	ILUMIN. EMERGÊNCIA
	13					1						220	200	0,98	0,92	217	1X10	750	2,5	2,5	2,5	COMANDO PCI
	TOTAL	33	04		128	1						380	9282	15,29 POR FASE	0,92	10118	3X32	1000	10,0	10,0	10,0	ALIMENT. GERAL





QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES DOS MATERIAIS MENSIONADOS NOS TRIFILARES

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

D1ø - MINI DISJUNTOR NORMA DIN(PADRAO EUROPEU) MONOPOLAR TERMOMAGNETICO 440V, CURVA C, Icc=6kA.

D3ø - MINI DISJUNTOR NORMA DIN(PADRAO EUROPEU) TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 440V, CURVA C, Icc=10kA.

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

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

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

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

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

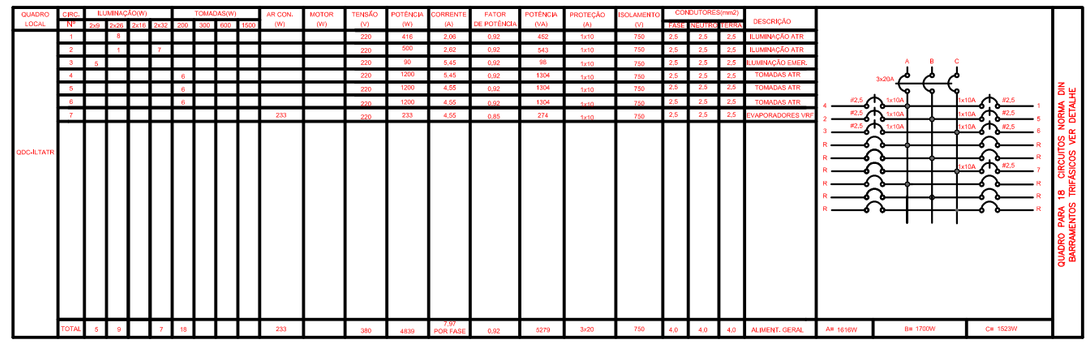
-ELETROMIL- TEL. : 3357-1000

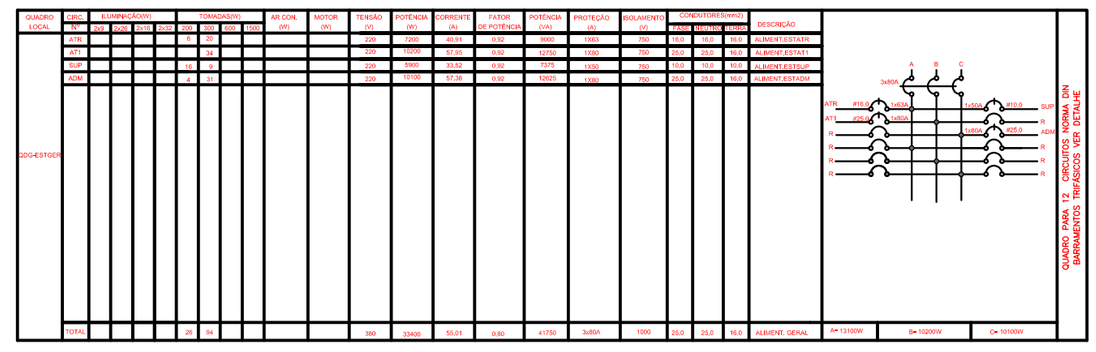
NOTAS:

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

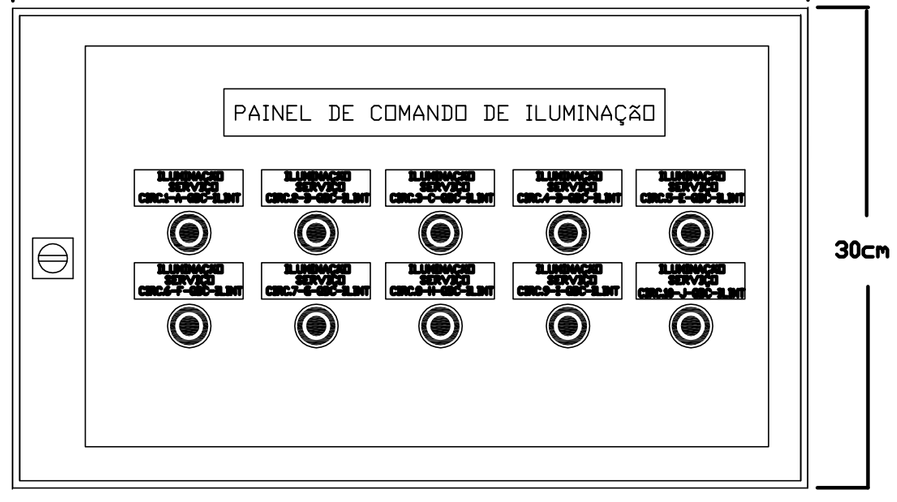
2- IDENTIFICAR OS DISJUNTORES COM ETIQUETAS CONTENDO NOME DOS RESPECTIVOS CIRCUITOS.

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





VISTA FRONTAL DO PAINEL DE ILUMINAÇÃO – PCI



VISTA LATERAL

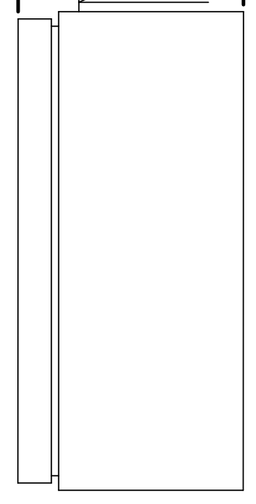
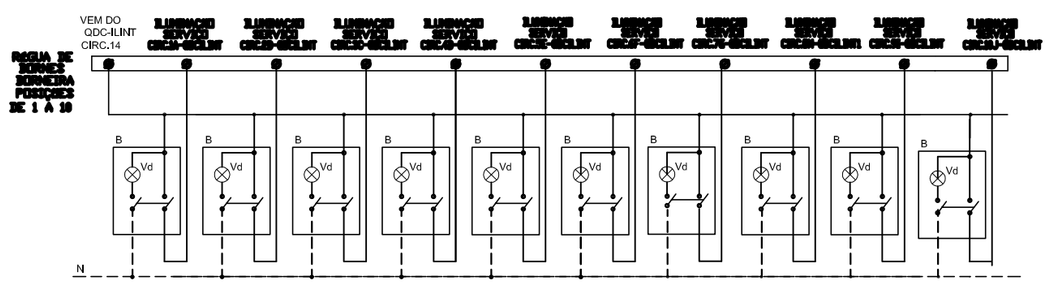


DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DO PAINEL DE ILUMINAÇÃO – PCI



LEGENDA:

B/Vd - BOTAO FACEADO LUMINOSO COM LED COR VERDE, 1NA COM RETENSAO, TENSAO DE COMANDO 230-240V

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

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: 4198D/ES	Co-Autor: CREA/UF:
Número: 200_PB.ELE.DE-4013/01	Desenhista: CHUBER LOFT ARQUITETURA	Escala: INDICADA / Data: 25/10/2011

INFRAERO

SITIO: AEROPORTO EURICO AGUIAR SALLES -SBVT

ÁREA DO SITIO: TERMINAL DE PASSAGEIROS

ESCALA	DATA	DESENHISTA
		LOFT

ESPECIALIDADE/SUBESPECIALIDADE: SISTEMAS ELÉTRICOS

FISCAL DO CONTRATO / RUBRICA: ANDRÉ NASCIMENTO LOPES

TIPO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO: QUADROS E DETALHES - 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 / 409.08 / 04779 / 01