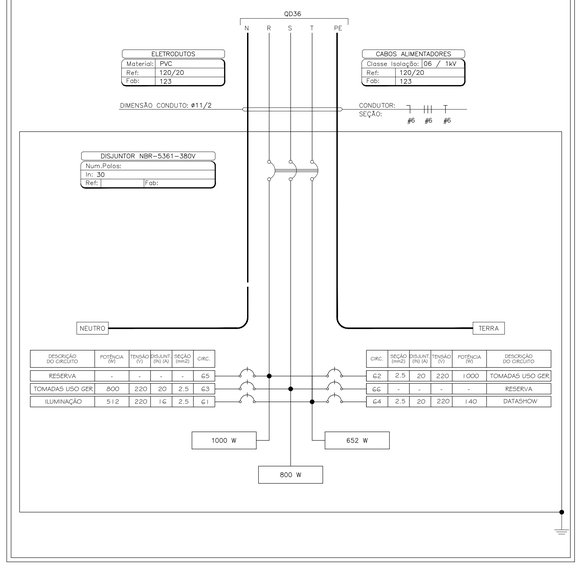
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO LAB. 5

Dados Eletrotécnicos

Nome do Quadro	Potência Nominal	Corrente	Tensão Nominal
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO LAB. 5	2452 W	4.66 A	220 / 220 V

Especificação do Quadro

Medidas	Numero de Disjuntores	Referência	Fabricante



DESCRIÇÃO DO CIRCUITO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	DISJUNT (IN) (A)	SEÇÃO (mm2)	CIRC
RESERVA	-	-	-	-	65
TOMADAS USO GER	800	220	20	2.5	63
ILUMINAÇÃO	512	220	16	2.5	61

CIRC	SEÇÃO (mm2)	DISJUNT (IN) (A)	TENSÃO (V)	POTÊNCIA (W)	DESCRIÇÃO DO CIRCUITO
62	2.5	20	220	1000	TOMADAS USO GER
66	-	-	-	-	RESERVA
64	2.5	20	220	140	DATASHOW

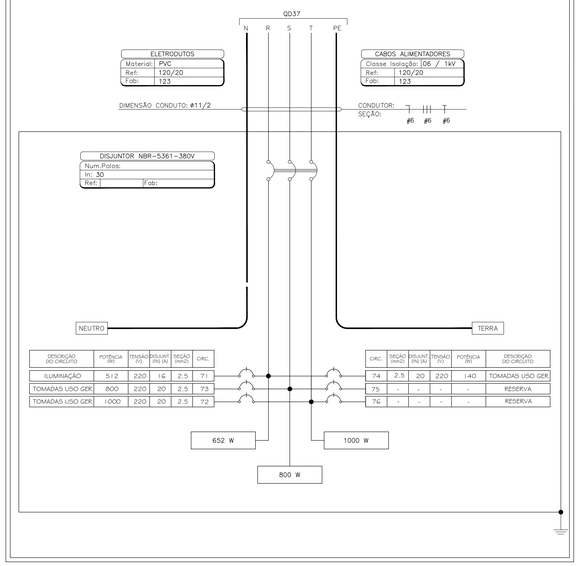
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO LAB. 6

Dados Eletrotécnicos

Nome do Quadro	Potência Nominal	Corrente	Tensão Nominal
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO LAB. 6	2452 W	4.66 A	220 / 220 V

Especificação do Quadro

Medidas	Numero de Disjuntores	Referência	Fabricante



DESCRIÇÃO DO CIRCUITO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	DISJUNT (IN) (A)	SEÇÃO (mm2)	CIRC
ILUMINAÇÃO	512	220	16	2.5	71
TOMADAS USO GER	800	220	20	2.5	73
TOMADAS USO GER	1000	220	20	2.5	72

CIRC	SEÇÃO (mm2)	DISJUNT (IN) (A)	TENSÃO (V)	POTÊNCIA (W)	DESCRIÇÃO DO CIRCUITO
74	2.5	20	220	140	TOMADAS USO GER
75	-	-	-	-	RESERVA
76	-	-	-	-	RESERVA

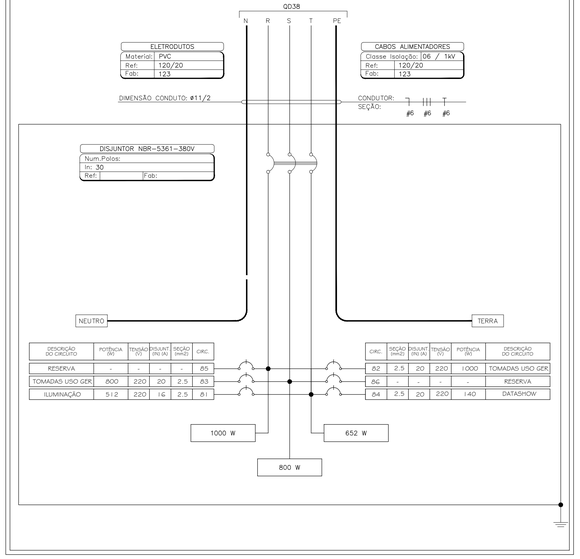
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO LAB. 7

Dados Eletrotécnicos

Nome do Quadro	Potência Nominal	Corrente	Tensão Nominal
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO LAB. 7	2452 W	4.66 A	220 / 220 V

Especificação do Quadro

Medidas	Numero de Disjuntores	Referência	Fabricante



DESCRIÇÃO DO CIRCUITO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	DISJUNT (IN) (A)	SEÇÃO (mm2)	CIRC
RESERVA	-	-	-	-	85
TOMADAS USO GER	800	220	20	2.5	83
ILUMINAÇÃO	512	220	16	2.5	81

CIRC	SEÇÃO (mm2)	DISJUNT (IN) (A)	TENSÃO (V)	POTÊNCIA (W)	DESCRIÇÃO DO CIRCUITO
82	2.5	20	220	1000	TOMADAS USO GER
86	-	-	-	-	RESERVA
84	2.5	20	220	140	DATASHOW

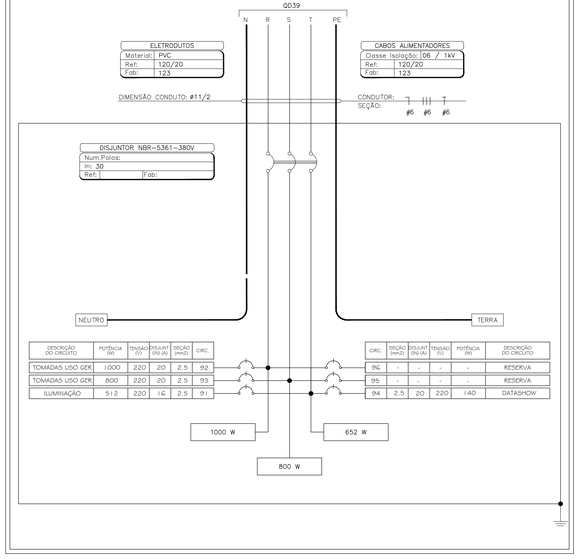
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO LAB. 8

Dados Eletrotécnicos

Nome do Quadro	Potência Nominal	Corrente	Tensão Nominal
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO LAB. 8	2452 W	4.66 A	220 / 220 V

Especificação do Quadro

Medidas	Numero de Disjuntores	Referência	Fabricante



DESCRIÇÃO DO CIRCUITO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	DISJUNT (IN) (A)	SEÇÃO (mm2)	CIRC
TOMADAS USO GER	1000	220	20	2.5	92
TOMADAS USO GER	800	220	20	2.5	93
ILUMINAÇÃO	512	220	16	2.5	91

CIRC	SEÇÃO (mm2)	DISJUNT (IN) (A)	TENSÃO (V)	POTÊNCIA (W)	DESCRIÇÃO DO CIRCUITO
96	-	-	-	-	RESERVA
95	-	-	-	-	RESERVA
94	2.5	20	220	140	DATASHOW

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO LAB. 5
Quadro Terminal – QD36

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE IB(A)	NUM. FASES	FAT.POTENCIA	SEÇÃO (MM2)	DISJUNTOR (A)	QUEDA DE TENSÃO
61	ILUMINAÇÃO	512	220	2.33	M	1	2.5	16	0.07
62	TOMADAS USO GERAL 220V	1000	220	4.55	M	1	2.5	20	0.15
63	TOMADAS USO GERAL 220V	800	220	3.64	M	1	2.5	20	0.23
64	DATASHOW	140	220	0.64	M	0.99	2.5	20	0.03
	TOTAL=	2452	–	–	–	1	–	–	–

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO LAB. 6
Quadro Terminal – QD37

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE IB(A)	NUM. FASES	FAT.POTENCIA	SEÇÃO (MM2)	DISJUNTOR (A)	QUEDA DE TENSÃO
71	ILUMINAÇÃO	512	220	2.33	M	1	2.5	16	0.07
72	TOMADAS USO GERAL 220V	1000	220	4.55	M	1	2.5	20	0.15
73	TOMADAS USO GERAL 220V	800	220	3.64	M	1	2.5	20	0.23
74	TOMADAS USO GERAL 220V	140	220	0.64	M	0.99	2.5	20	0.03
	TOTAL=	2452	–	–	–	1	–	–	–

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO LAB. 7
Quadro Terminal – QD38

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE IB(A)	NUM. FASES	FAT.POTENCIA	SEÇÃO (MM2)	DISJUNTOR (A)	QUEDA DE TENSÃO
81	ILUMINAÇÃO	512	220	2.33	M	1	2.5	16	0.07
82	TOMADAS USO GERAL 220V	1000	220	4.55	M	1	2.5	20	0.14
83	TOMADAS USO GERAL 220V	800	220	3.64	M	1	2.5	20	0.23
84	DATASHOW	140	220	0.64	M	0.99	2.5	20	0.03
	TOTAL=	2452	–	–	–	1	–	–	–

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO LAB. 8
Quadro Terminal – QD39

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE IB(A)	NUM. FASES	FAT.POTENCIA	SEÇÃO (MM2)	DISJUNTOR (A)	QUEDA DE TENSÃO
91	ILUMINAÇÃO	512	220	2.33	M	1	2.5	16	0,07
92	TOMADAS USO GERAL 220V	1000	220	4.55	M	1	2.5	20	0,13
93	TOMADAS USO GERAL 220V	800	220	3.64	M	1	2.5	20	0,18
94	DATASHOW	140	220	0.64	M	0,99	2,5	20	0,03
	TOTAL=	2452	–	–	–	1	–	–	–

CARIMBOS:

ALTERAÇÕES:

COMPOR
Engenharia & Automação

CHEFE DE PROJETOS: AUGUSTO CÉSAR SIQUEIRA
ARQUITETO - CAU Nº 115427-3

AUTOR: FÁBIO ALCANTARA ROCHA
ENG. ELETRICISTA - CREA 160768097-1

RESPONSÁVEL PELA OBRA

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
Superintendência de Infra-estrutura

CHEFE DE PROJETOS: ARQUITETO AUGUSTO CÉSAR SIQUEIRA	CAU Nº 115427-3
AUTOR DO PROJETO: FÁBIO ALCANTARA ROCHA	CREA Nº 160768097-1

PROJETO: **ELÉTRICO DE BAIXA TENSÃO - PROJETO EXECUTIVO**

LOCAL: UFRN - CAMPUS CENTRAL
SETOR DE AULAS II - CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS, LETRAS E ARTES (CCHLA)

OBRA: **ÁGORA - INSTITUTO DE LÍNGUAS, LITERATURA E CULTURAS MODERNAS**

ASSUNTO: DETALHES DOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO QD36 A QD39 E TABELAS DE GASGAS

ÁREA CONSTRUÍDA ATUAL	ÁREA REFORMADA	ÁREA AMPLIADA	ÁREA CONSTRUIDA TOTAL
-	-	-	2.159,83 m²

ARQUIVO: -

PROCESSO SIPAC Nº	REQUISIÇÃO SIPAC Nº	ART Nº	PRANCHA Nº
-	-	-	11/15

DATA	ESCALA(S)	DIGITALIZAÇÃO
MARÇO/2012	INDICADA	EMMANOEL FERREIRA

OBSERVAÇÕES
DÚVIDAS SOBRE O PROJETO: CONTATE O(A) ARQUITETO(A) - UFRN/SIN - TEL.: 3215 3152
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - PROIBIDA QUALQUER MODIFICAÇÃO OU REPRODUÇÃO NO TODO OU EM PARTE, SEM PRÉVIO CONSENTIMENTO DO AUTOR, DE ACORDO COM A LEI FEDERAL 9.610/98.