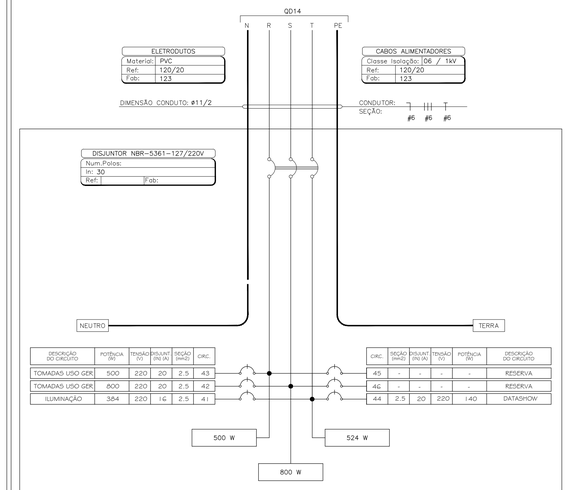
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO MINI AUDITÓRIO 3

Dados Eletrotécnicos

Nome do Quadro	Potência Nominal	Corrente	Tensão Nominal
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO MINI AUDITÓRIO 3	1824 W	3.46 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.	500	220	20	2.5	43
TOMADAS USO GER.	800	220	20	2.5	42
ILUMINAÇÃO	384	220	16	2.5	41

CIRC.	SEÇÃO (MM2)	DISJUNT (IN) (A)	TENSÃO (V)	POTÊNCIA (W)	DESCRIÇÃO DO CIRCUITO
45	-	-	-	-	RESERVA
46	-	-	-	-	RESERVA
44	2.5	20	220	140	DATASHOW

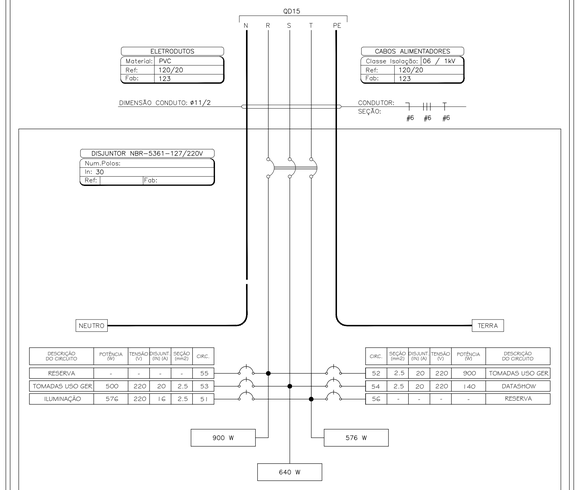
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO MINI AUDITÓRIO 4

Dados Eletrotécnicos

Nome do Quadro	Potência Nominal	Corrente	Tensão Nominal
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO MINI AUDITÓRIO 4	2116 W	4.02 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	-	-	-	-	55
TOMADAS USO GER.	500	220	20	2.5	53
ILUMINAÇÃO	576	220	16	2.5	51

CIRC.	SEÇÃO (MM2)	DISJUNT (IN) (A)	TENSÃO (V)	POTÊNCIA (W)	DESCRIÇÃO DO CIRCUITO
52	2.5	20	220	900	TOMADAS USO GER.
54	2.5	20	220	140	DATASHOW
56	-	-	-	-	RESERVA

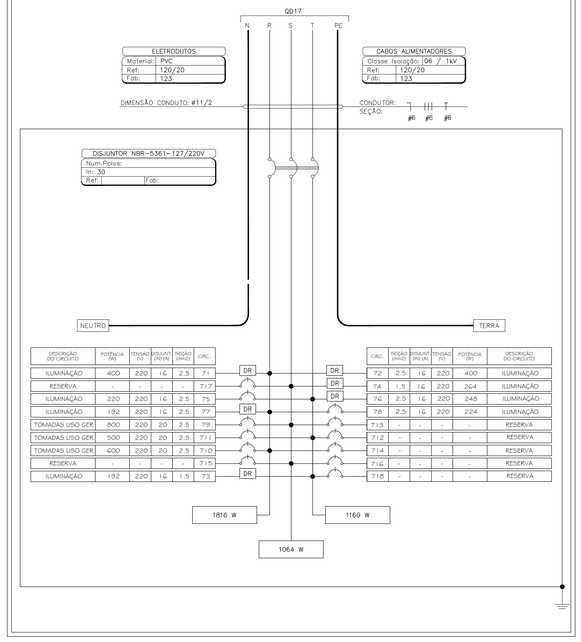
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PORTARIA

Dados Eletrotécnicos

Nome do Quadro	Potência Nominal	Corrente	Tensão Nominal
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PORTARIA	4040 W	7.67 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	400	220	16	2.5	71
RESERVA	-	-	-	-	717
ILUMINAÇÃO	220	220	16	2.5	75
ILUMINAÇÃO	192	220	16	2.5	77
TOMADAS USO GER.	800	220	20	2.5	79
TOMADAS USO GER.	500	220	20	2.5	711
TOMADAS USO GER.	600	220	20	2.5	710
RESERVA	-	-	-	-	715
ILUMINAÇÃO	192	220	16	1.5	73

CIRC.	SEÇÃO (MM2)	DISJUNT (IN) (A)	TENSÃO (V)	POTÊNCIA (W)	DESCRIÇÃO DO CIRCUITO
72	2.5	16	220	400	ILUMINAÇÃO
74	1.5	16	220	264	ILUMINAÇÃO
76	2.5	16	220	248	ILUMINAÇÃO
78	2.5	16	220	224	ILUMINAÇÃO
713	-	-	-	-	RESERVA
712	-	-	-	-	RESERVA
714	-	-	-	-	RESERVA
716	-	-	-	-	RESERVA
718	-	-	-	-	RESERVA

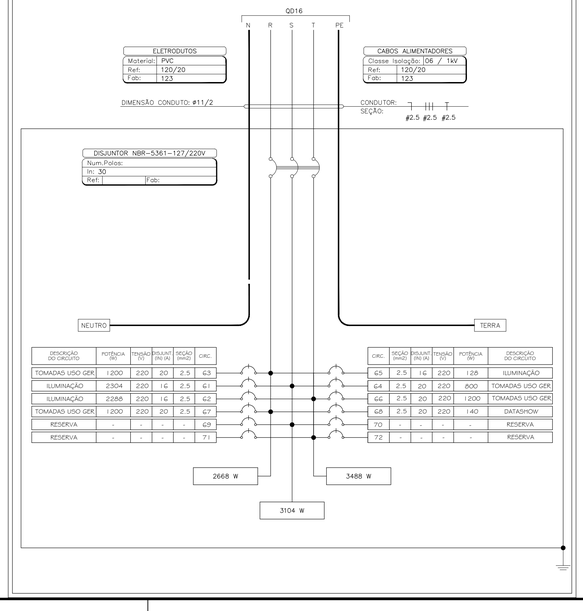
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO AUDITÓRIO

Dados Eletrotécnicos

Nome do Quadro	Potência Nominal	Corrente	Tensão Nominal
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO AUDITÓRIO	9260 W	17.59 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.	1200	220	20	2.5	63
ILUMINAÇÃO	2304	220	16	2.5	61
ILUMINAÇÃO	2288	220	16	2.5	62
TOMADAS USO GER.	1200	220	20	2.5	67
RESERVA	-	-	-	-	69
RESERVA	-	-	-	-	71

CIRC.	SEÇÃO (MM2)	DISJUNT (IN) (A)	TENSÃO (V)	POTÊNCIA (W)	DESCRIÇÃO DO CIRCUITO
65	2.5	16	220	128	ILUMINAÇÃO
64	2.5	20	220	600	TOMADAS USO GER.
66	2.5	20	220	1200	TOMADAS USO GER.
68	2.5	20	220	140	DATASHOW
70	-	-	-	-	RESERVA
72	-	-	-	-	RESERVA

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO MINI AUDITÓRIO 3
Quadro Terminal – QD14

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE IB(A)	NUM. FASES	FAT.POTENCIA	SEÇÃO (MM2)	DISJUNTOR (A)	QUEDA DE TENSÃO
41	ILUMINAÇÃO	384	220	1.75	M	1	2.5	16	0.08
42	TOMADAS USO GERAL 220V	800	220	3.64	M	1	2.5	20	0.23
43	TOMADAS USO GERAL 220V	500	220	2.27	M	1	2.5	20	0.14
44	DATASHOW	140	220	0.64	M	0.99	2.5	20	0.01
	TOTAL=	1824	–	–	–	1	–	–	–

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO MINI AUDITÓRIO 3
Quadro Terminal – QD14

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE IB(A)	NUM. FASES	FAT.POTENCIA	SEÇÃO (MM2)	DISJUNTOR (A)	QUEDA DE TENSÃO
41	ILUMINAÇÃO	384	220	1.75	M	1	2.5	16	0.08
42	TOMADAS USO GERAL 220V	800	220	3.64	M	1	2.5	20	0.23
43	TOMADAS USO GERAL 220V	500	220	2.27	M	1	2.5	20	0.14
44	DATASHOW	140	220	0.64	M	0.99	2.5	20	0.01
	TOTAL=	1824	–	–	–	1	–	–	–

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PORTARIA
Quadro Terminal – QD17

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE IB(A)	NUM. FASES	FAT.POTENCIA	SEÇÃO (MM2)	DISJUNTOR (A)	QUEDA DE TENSÃO
71	ILUMINAÇÃO	400	220	1.82	M	1	2.5	16	0.65
72	ILUMINAÇÃO	400	220	1.82	M	1	2.5	16	0.71
73	ILUMINAÇÃO	192	220	0.87	M	1	2.5	16	0.38
74	ILUMINAÇÃO	264	220	1.2	M	1	2.5	16	0.86
75	ILUMINAÇÃO	220	220	1	M	1	2.5	16	0.19
76	ILUMINAÇÃO	248	220	1.13	M	1	2.5	16	0.23
77	ILUMINAÇÃO	192	220	0.87	M	1	2.5	16	0.27
78	ILUMINAÇÃO	224	220	1.02	M	1	2.5	16	0.03
79	TOMADAS USO GERAL 220V	800	220	3.64	M	1	2.5	20	0.09
710	TOMADAS USO GERAL 220V	600	220	2.73	M	1	2.5	20	0.35
711	TOMADAS USO GERAL 220V	500	220	2.27	M	1	2.5	20	0.09
	TOTAL=	4040	–	–	–	1	–	–	–

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO AUDITÓRIO
Quadro Terminal – QD16

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE IB(A)	NUM. FASES	FAT.POTENCIA	SEÇÃO (MM2)	DISJUNTOR (A)	QUEDA DE TENSÃO
61	ILUMINAÇÃO	2304	220	10.48	M	1	2.5	16	1.09
62	ILUMINAÇÃO	2288	220	10.4	M	1	2.5	16	1.43
63	TOMADAS USO GERAL 220V	1200	220	5.46	M	1	2.5	20	0.77
64	TOMADAS USO GERAL 220V	800	220	3.64	M	1	2.5	20	0.42
65	ILUMINAÇÃO	128	220	0.58	M	1	2.5	16	0.08
66	TOMADAS USO GERAL 220V	1200	220	5.46	M	1	2.5	20	0.55
67	TOMADAS USO GERAL 220V	1200	220	5.46	M	1	2.5	20	0.63
68	DATASHOW	140	220	0.64	M	0.99	2.5	20	0.06
	TOTAL=	9260	–	–	–	1	–	–	–

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO MINI AUDITÓRIO 4
Quadro Terminal – QD15

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE IB(A)	NUM. FASES	FAT.POTENCIA	SEÇÃO (MM2)	DISJUNTOR (A)	QUEDA DE TENSÃO
51	ILUMINAÇÃO	576	220	2.62	M	1	2.5	16	0.17
52	TOMADAS USO GERAL 220V	900	220	4.09	M	1	2.5	20	0.26
53	TOMADAS USO GERAL 220V	500	220	2.27	M	1	2.5	20	0.11
54	DATASHOW	140	220	0.64	M	0.99	2.5	20	0.01
	TOTAL=	2116	–	–	–	1	–	–	–

CARIMBOS:

ALTERAÇÕES:

COMPOR
Engenharia & Automação

CHEFE DE PROJETOS: AUGUSTO CÉSAR SIQUEIRA
ARQUITETO - CREA Nº 160876811-2

AUTOR: FÁBIO ALCÂNTARA ROCHA
ENG. ENGENHEIRIA - CREA 160768097-1

RESPONSAVEL PELA OBRA

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

CHEFE DE PROJETOS: ARQUITETO AUGUSTO CÉSAR SIQUEIRA	CREA Nº 160876811-2
AUTOR DO PROJETO: FÁBIO ALCÂNTARA 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 QD14 A QD18 E TABELAS DE CARGAS

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

ARQUIVO: -

PROCESSO SIPAC Nº	REQUISIÇÃO SIPAC Nº	ART Nº	PRANCHA Nº
-	-	-	04/15
DATA: MARÇO/2011	ESCALA(S): INDICADA	DIGITALIZAÇÃO: EMMANOEL N FERREIRA	

OBSERVAÇÕES
DÚVIDAS SOBRE O PROJETO: CONTATE O(A) ARQUITETO(A) - UFRNSIN - TEL.: 3215 3162
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.