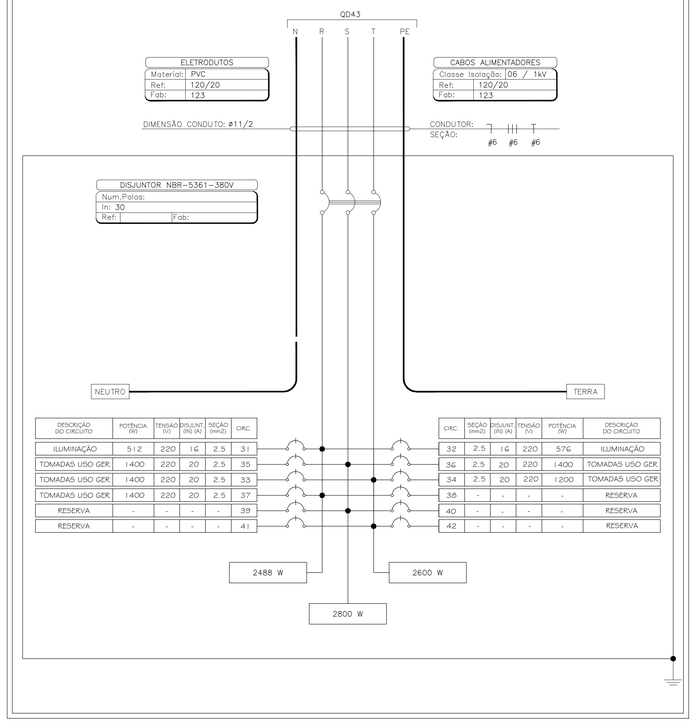
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SALAS 5,6,7 E 8

Dados Eletrotécnicos

Nome do Quadro	Potência Nominal	Corrente	Tensão Nominal
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SALAS 5,6,7 E 8	7888 W	14.98 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	31
TOMADAS USO GER	1400	220	20	2.5	35
TOMADAS USO GER	1400	220	20	2.5	33
TOMADAS USO GER	1400	220	20	2.5	37
RESERVA	-	-	-	-	39
RESERVA	-	-	-	-	41

CIRC.	SEÇÃO (mm2)	DISJUNT (IN) (A)	TENSÃO (V)	POTÊNCIA (W)	DESCRIÇÃO DO CIRCUITO
32	2.5	16	220	576	ILUMINAÇÃO
36	2.5	20	220	1400	TOMADAS USO GER
34	2.5	20	220	1200	TOMADAS USO GER
38	-	-	-	-	RESERVA
40	-	-	-	-	RESERVA
42	-	-	-	-	RESERVA

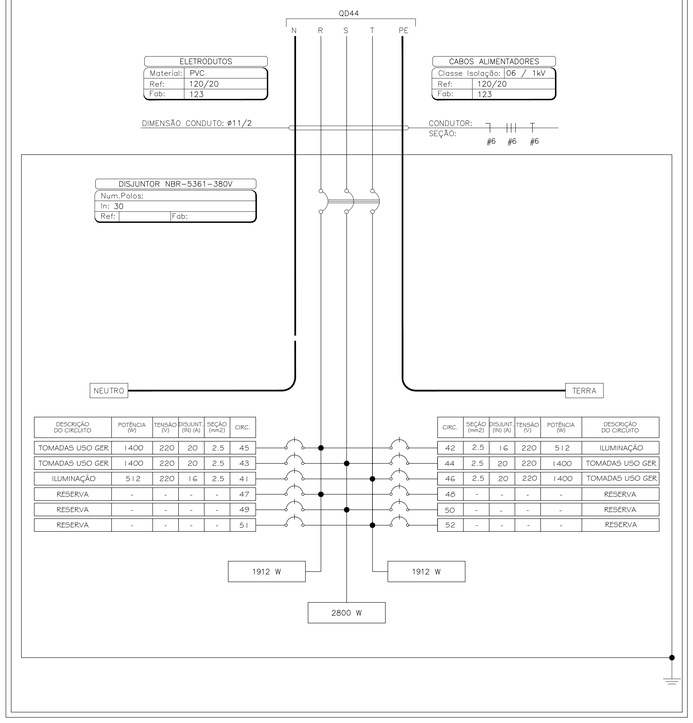
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SALAS 9,10,11E12

Dados Eletrotécnicos

Nome do Quadro	Potência Nominal	Corrente	Tensão Nominal
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SALAS 9,10,11E12	6624 W	12.58 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	1400	220	20	2.5	45
TOMADAS USO GER	1400	220	20	2.5	43
ILUMINAÇÃO	512	220	16	2.5	41
RESERVA	-	-	-	-	47
RESERVA	-	-	-	-	49
RESERVA	-	-	-	-	51

CIRC.	SEÇÃO (mm2)	DISJUNT (IN) (A)	TENSÃO (V)	POTÊNCIA (W)	DESCRIÇÃO DO CIRCUITO
42	2.5	16	220	512	ILUMINAÇÃO
44	2.5	20	220	1400	TOMADAS USO GER
46	2.5	20	220	1400	TOMADAS USO GER
48	-	-	-	-	RESERVA
50	-	-	-	-	RESERVA
52	-	-	-	-	RESERVA

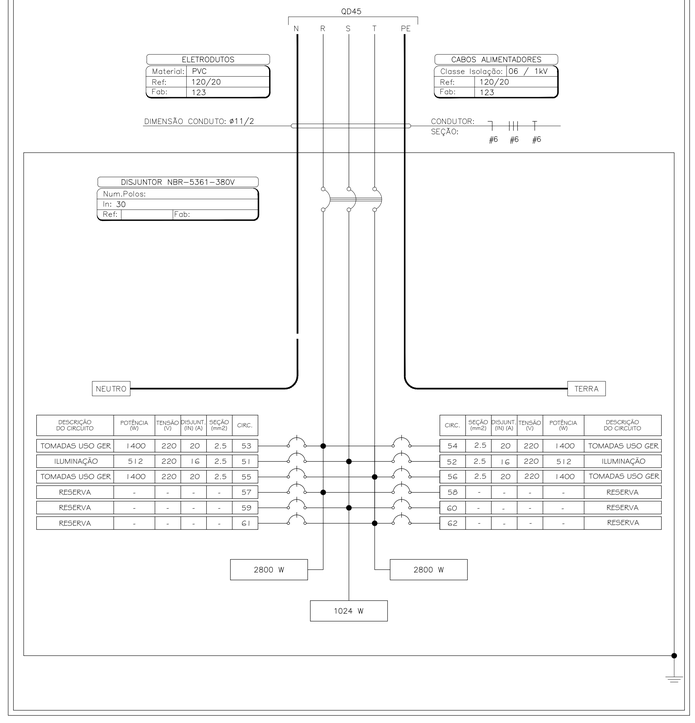
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SALAS 13,14,15E16

Dados Eletrotécnicos

Nome do Quadro	Potência Nominal	Corrente	Tensão Nominal
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SALAS 13,14,15E16	6624 W	12.58 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	1400	220	20	2.5	53
ILUMINAÇÃO	512	220	16	2.5	51
TOMADAS USO GER	1400	220	20	2.5	55
RESERVA	-	-	-	-	57
RESERVA	-	-	-	-	59
RESERVA	-	-	-	-	61

CIRC.	SEÇÃO (mm2)	DISJUNT (IN) (A)	TENSÃO (V)	POTÊNCIA (W)	DESCRIÇÃO DO CIRCUITO
54	2.5	20	220	1400	TOMADAS USO GER
52	2.5	16	220	512	ILUMINAÇÃO
56	2.5	20	220	1400	TOMADAS USO GER
58	-	-	-	-	RESERVA
60	-	-	-	-	RESERVA
62	-	-	-	-	RESERVA

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SALAS 5,6,7 E 8

Quadro Terminal - QD43

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE IB(A)	NUM. FASES	FAT.POTENCIA	SEÇÃO (MM2)	DISJUNTOR (A)	QUEDA DE TENSÃO
31	ILUMINAÇÃO	512	220	2.33	M	1	2.5	16	0.06
32	ILUMINAÇÃO	576	220	2.62	M	1	2.5	16	0.09
33	TOMADAS USO GERAL 220V	1400	220	6.37	M	1	2.5	20	0.39
34	TOMADAS USO GERAL 220V	1200	220	5.46	M	1	2.5	20	0.43
35	TOMADAS USO GERAL 220V	1400	220	6.37	M	1	2.5	20	0.29
36	TOMADAS USO GERAL 220V	1400	220	6.37	M	1	2.5	20	0.27
37	TOMADAS USO GERAL 220V	1400	220	6.37	M	1	2.5	20	0.35
TOTAL=		7888	-	-	-	1	-	-	-

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SALAS 9,10,11E12

Quadro Terminal - QD44

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE IB(A)	NUM. FASES	FAT.POTENCIA	SEÇÃO (MM2)	DISJUNTOR (A)	QUEDA DE TENSÃO
41	ILUMINAÇÃO	512	220	2.33	M	1	2.5	16	0.07
42	ILUMINAÇÃO	512	220	2.33	M	1	2.5	16	0.07
43	TOMADAS USO GERAL 220V	1400	220	6.37	M	1	2.5	20	0.3
44	TOMADAS USO GERAL 220V	1400	220	6.37	M	1	2.5	20	0.38
45	TOMADAS USO GERAL 220V	1400	220	6.37	M	1	2.5	20	0.38
46	TOMADAS USO GERAL 220V	1400	220	6.37	M	1	2.5	20	0.3
TOTAL=		6624	-	-	-	1	-	-	-

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SALAS 13,14,15E16

Quadro Terminal - QD45

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE IB(A)	NUM. FASES	FAT.POTENCIA	SEÇÃO (MM2)	DISJUNTOR (A)	QUEDA DE TENSÃO
51	ILUMINAÇÃO	512	220	2.33	M	1	2.5	16	0.06
52	ILUMINAÇÃO	512	220	2.33	M	1	2.5	16	0.07
53	TOMADAS USO GERAL 220V	1400	220	6.37	M	1	2.5	20	0.3
54	TOMADAS USO GERAL 220V	1400	220	6.37	M	1	2.5	20	0.38
55	TOMADAS USO GERAL 220V	1400	220	6.37	M	1	2.5	20	0.36
56	TOMADAS USO GERAL 220V	1400	220	6.37	M	1	2.5	20	0.28
TOTAL=		6624	-	-	-	1	-	-	-

CARIMBOS:

ALTERAÇÕES:

COMPOR
Engenharia & Automação

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

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

RESPONSAVEL PELA OBRA

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

CHEFE DE PROJETOS	CAU Nº
ARQUITETO AUGUSTO CÉSAR SIQUEIRA	115427-3
AUTOR DO PROJETO	CREA Nº
FÁBIO ALCANTARA ROCHA	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 QD43 A QD45 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
-	-	-	**14/15**
DATA	ESCALA(S)	DIGITALIZAÇÃO	
MARÇO/2012	INDICADA	EMMANOEL FERREIRA	

OBSERVAÇÕES
DÚVIDAS SOBRE O PROJETO: CONTATE O(A) ARQUITETO(A) - UFRN/SIN - 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.