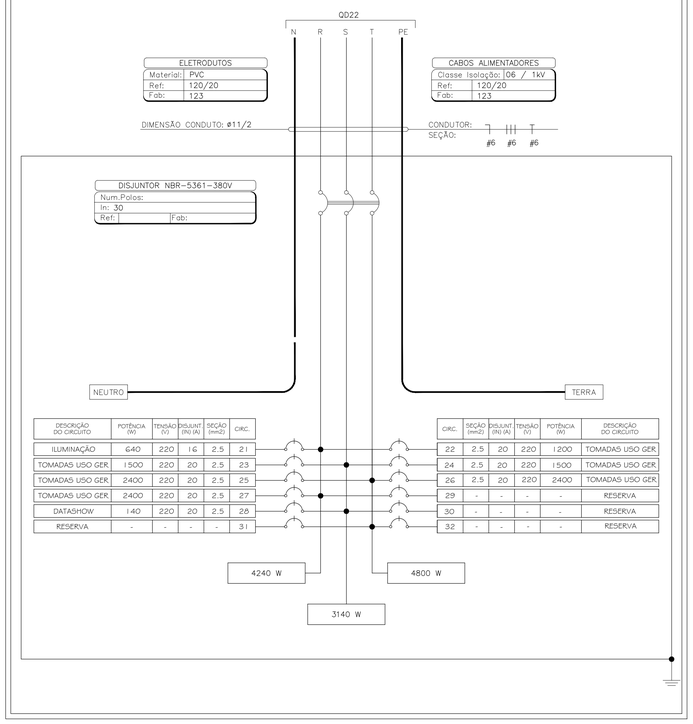
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO INFORMÁTICA 1

Dados Eletrotécnicos

Nome do Quadro	Potência Nominal	Corrente	Tensão Nominal
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO INFORMÁTICA 1	12180 W	23.13 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	640	220	16	2.5	21
TOMADAS USO GER	1500	220	20	2.5	23
TOMADAS USO GER	2400	220	20	2.5	25
TOMADAS USO GER	2400	220	20	2.5	27
DATASHOW	140	220	20	2.5	28
RESERVA	-	-	-	-	31

CIRC.	SEÇÃO (mm2)	DISJUNT (IN) (A)	TENSÃO (V)	POTÊNCIA (W)	DESCRIÇÃO DO CIRCUITO
22	2.5	20	220	1200	TOMADAS USO GER
24	2.5	20	220	1500	TOMADAS USO GER
26	2.5	20	220	2400	TOMADAS USO GER
29	-	-	-	-	RESERVA
30	-	-	-	-	RESERVA
32	-	-	-	-	RESERVA

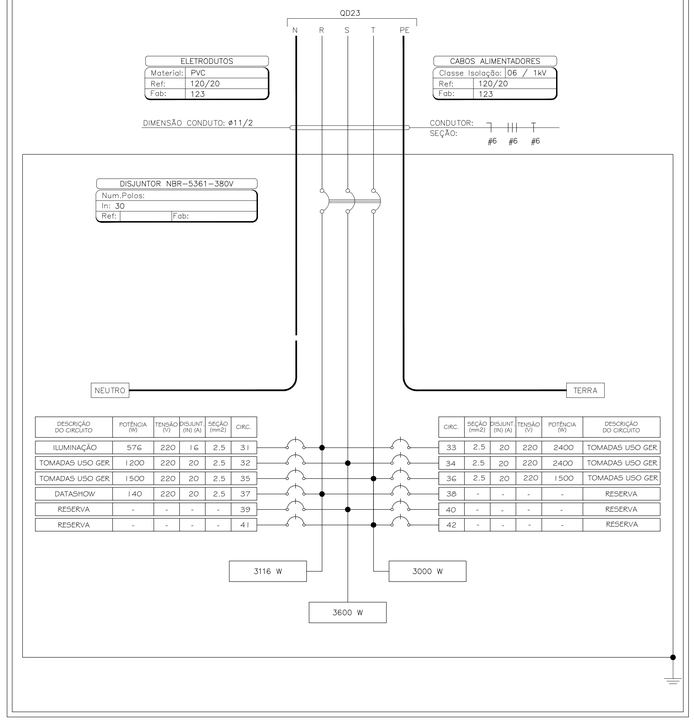
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO INFORMÁTICA 2

Dados Eletrotécnicos

Nome do Quadro	Potência Nominal	Corrente	Tensão Nominal
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO INFORMÁTICA 2	9716 W	18.45 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	576	220	16	2.5	31
TOMADAS USO GER	1200	220	20	2.5	32
TOMADAS USO GER	1500	220	20	2.5	35
DATASHOW	140	220	20	2.5	37
RESERVA	-	-	-	-	39
RESERVA	-	-	-	-	41

CIRC.	SEÇÃO (mm2)	DISJUNT (IN) (A)	TENSÃO (V)	POTÊNCIA (W)	DESCRIÇÃO DO CIRCUITO
33	2.5	20	220	2400	TOMADAS USO GER
34	2.5	20	220	2400	TOMADAS USO GER
36	2.5	20	220	1500	TOMADAS USO GER
38	-	-	-	-	RESERVA
40	-	-	-	-	RESERVA
42	-	-	-	-	RESERVA

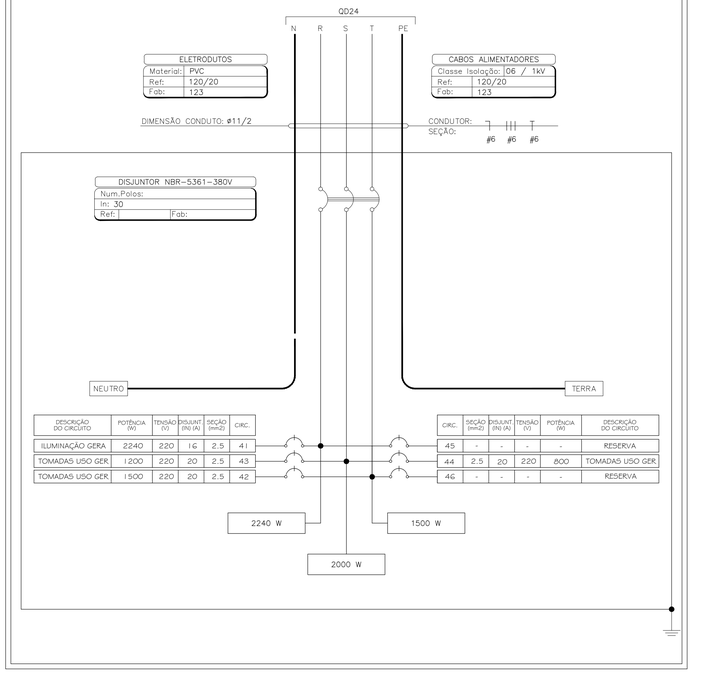
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO BIBLIOTECA

Dados Eletrotécnicos

Nome do Quadro	Potência Nominal	Corrente	Tensão Nominal
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO BIBLIOTECA	5740 W	10.9 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 GERA	2240	220	16	2.5	41
TOMADAS USO GER	1200	220	20	2.5	43
TOMADAS USO GER	1500	220	20	2.5	42

CIRC.	SEÇÃO (mm2)	DISJUNT (IN) (A)	TENSÃO (V)	POTÊNCIA (W)	DESCRIÇÃO DO CIRCUITO
45	-	-	-	-	RESERVA
44	2.5	20	220	800	TOMADAS USO GER
46	-	-	-	-	RESERVA

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO INFORMÁTICA 1
Quadro Terminal – QD22

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE IB(A)	NUM. FASES	FAT.POTENCIA	SEÇÃO (MM2)	DISJUNTOR (A)	QUEDA DE TENSÃO
21	ILUMINAÇÃO	640	220	2.91	M	1	2.5	16	0.18
22	TOMADAS USO GERAL 220V	1200	220	5.46	M	1	2.5	20	0.28
23	TOMADAS USO GERAL 220V	1500	220	6.82	M	1	2.5	20	0.37
24	TOMADAS USO GERAL 220V	1500	220	6.82	M	1	2.5	20	0.57
25	TOMADAS USO GERAL 220V	2400	220	10.91	M	1	2.5	20	0.75
26	TOMADAS USO GERAL 220V	2400	220	10.91	M	1	2.5	20	0.84
27	TOMADAS USO GERAL 220V	2400	220	10.91	M	1	2.5	20	0.94
28	DATASHOW	140	220	0.64	M	0.99	2.5	20	0.02
	TOTAL=	12180	-	-	-	1	-	-	-

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO INFORMÁTICA 2
Quadro Terminal – QD23

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE IB(A)	NUM. FASES	FAT.POTENCIA	SEÇÃO (MM2)	DISJUNTOR (A)	QUEDA DE TENSÃO
31	ILUMINAÇÃO	576	220	2.62	M	1	2.5	16	0.15
32	TOMADAS USO GERAL 220V	1200	220	5.46	M	1	2.5	20	0.27
33	TOMADAS USO GERAL 220V	2400	220	10.91	M	1	2.5	20	0.75
34	TOMADAS USO GERAL 220V	2400	220	10.91	M	1	2.5	20	0.84
35	TOMADAS USO GERAL 220V	1500	220	6.82	M	1	2.5	20	0.59
36	TOMADAS USO GERAL 220V	1500	220	6.82	M	1	2.5	20	0.37
37	DATASHOW	140	220	0.64	M	0.99	2.5	20	0.02
	TOTAL=	9716	-	-	-	1	-	-	-

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO BIBLIOTECA
Quadro Terminal – QD24

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE IB(A)	NUM. FASES	FAT.POTENCIA	SEÇÃO (MM2)	DISJUNTOR (A)	QUEDA DE TENSÃO
41	ILUMINAÇÃO GERAL	2240	220	10.19	M	1	2.5	16	0.36
42	TOMADAS USO GERAL 220V	1500	220	6.82	M	1	2.5	20	0.54
43	TOMADAS USO GERAL 220V	1200	220	5.46	M	1	2.5	20	0.4
44	TOMADAS USO GERAL 220V	800	220	3.64	M	1	2.5	20	0.3
	TOTAL=	5740	-	-	-	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 QD22 A QD24 E TABELAS DE CARGA

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
-	-	-	07/15
DATA: MARÇO/2012	ESCALA(S): INDICADA	DIGITALIZAÇÃO: 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.