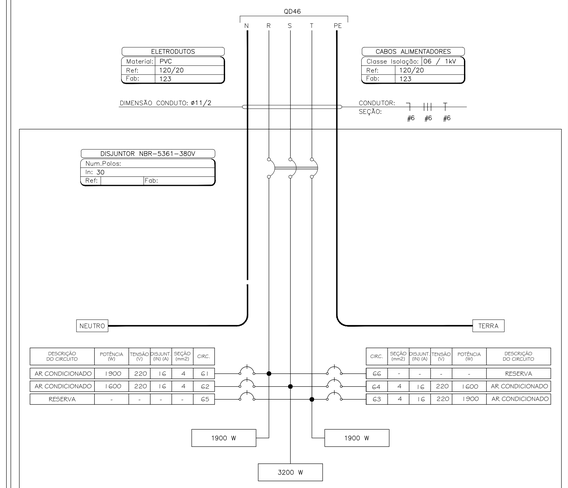
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO AR COND 1

Dados Eletrotécnicos

Nome do Quadro	Potência Nominal	Corrente	Tensão Nominal
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO AR COND 1	7000 W	13.29 A	220 / 220 V

Especificação do Quadro

Medidas	Numero de Disjuntores	Referência	Fabricante



DESCRIÇÃO DO CIRCUITO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	DISJUNT (EN) (A)	SEÇÃO (mm2)	CIRC.
AR CONDICIONADO	1900	220	16	4	61
AR CONDICIONADO	1600	220	16	4	62
RESERVA	-	-	-	-	65

CIRC.	SEÇÃO (mm2)	DISJUNT (EN) (A)	TENSÃO (V)	POTÊNCIA (W)	DESCRIÇÃO DO CIRCUITO
66	-	-	-	-	RESERVA
64	4	16	220	1600	AR CONDICIONADO
63	4	16	220	1900	AR CONDICIONADO

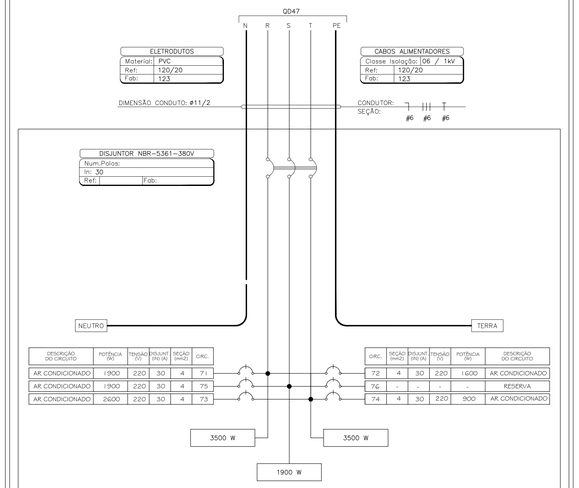
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO AR COND 2

Dados Eletrotécnicos

Nome do Quadro	Potência Nominal	Corrente	Tensão Nominal
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO AR COND 2	8900 W	16.9 A	220 / 220 V

Especificação do Quadro

Medidas	Numero de Disjuntores	Referência	Fabricante



DESCRIÇÃO DO CIRCUITO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	DISJUNT (EN) (A)	SEÇÃO (mm2)	CIRC.
AR CONDICIONADO	1900	220	30	4	71
AR CONDICIONADO	1900	220	30	4	75
AR CONDICIONADO	2600	220	30	4	73

CIRC.	SEÇÃO (mm2)	DISJUNT (EN) (A)	TENSÃO (V)	POTÊNCIA (W)	DESCRIÇÃO DO CIRCUITO
72	4	30	220	1600	AR CONDICIONADO
76	-	-	-	-	RESERVA
74	4	30	220	900	AR CONDICIONADO

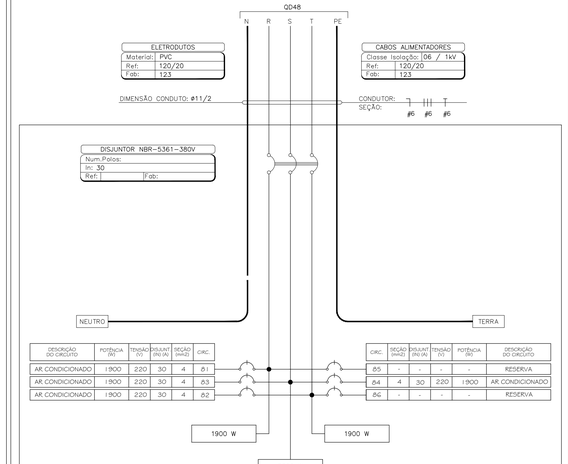
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO AR COND 3

Dados Eletrotécnicos

Nome do Quadro	Potência Nominal	Corrente	Tensão Nominal
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO AR COND 3	7600 W	14,43 A	220 / 220 V

Especificação do Quadro

Medidas	Numero de Disjuntores	Referência	Fabricante



DESCRIÇÃO DO CIRCUITO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	DISJUNT (EN) (A)	SEÇÃO (mm2)	CIRC.
AR CONDICIONADO	1900	220	30	4	81
AR CONDICIONADO	1900	220	30	4	83
AR CONDICIONADO	1900	220	30	4	82

CIRC.	SEÇÃO (mm2)	DISJUNT (EN) (A)	TENSÃO (V)	POTÊNCIA (W)	DESCRIÇÃO DO CIRCUITO
85	-	-	-	-	RESERVA
84	4	30	220	1900	AR CONDICIONADO
86	-	-	-	-	RESERVA

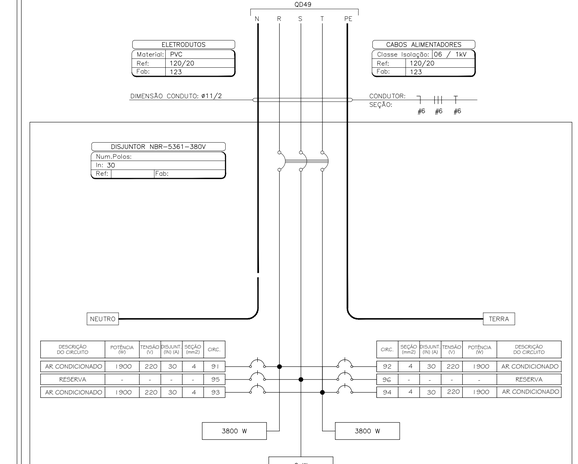
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO AR COND 4

Dados Eletrotécnicos

Nome do Quadro	Potência Nominal	Corrente	Tensão Nominal
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO AR COND 4	7600 W	14,43 A	220 / 220 V

Especificação do Quadro

Medidas	Numero de Disjuntores	Referência	Fabricante



DESCRIÇÃO DO CIRCUITO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	DISJUNT (EN) (A)	SEÇÃO (mm2)	CIRC.
AR CONDICIONADO	1900	220	30	4	91
RESERVA	-	-	-	-	95
AR CONDICIONADO	1900	220	30	4	93

CIRC.	SEÇÃO (mm2)	DISJUNT (EN) (A)	TENSÃO (V)	POTÊNCIA (W)	DESCRIÇÃO DO CIRCUITO
92	4	30	220	1900	AR CONDICIONADO
96	-	-	-	-	RESERVA
94	4	30	220	1900	AR CONDICIONADO

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO AR COND 1

Quadro Terminal - QD46

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE IB(A)	NUM. FASES	FAT.POTENCIA	SEÇÃO (MM2)	DISJUNTOR (A)	QUEDA DE TENSÃO
61	AR CONDICIONADO	1900	220	9.6	M	0.9	4	30	0.16
62	AR CONDICIONADO	1600	220	8.66	M	0.84	4	30	0.19
63	AR CONDICIONADO	1900	220	9.6	M	0.9	4	30	0.18
64	AR CONDICIONADO	1600	220	8.66	M	0.84	4	30	0.21
TOTAL=		7000	-	-	-	0.87	-	-	-

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO AR COND 2

Quadro Terminal - QD47

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE IB(A)	NUM. FASES	FAT.POTENCIA	SEÇÃO (MM2)	DISJUNTOR (A)	QUEDA DE TENSÃO
71	AR CONDICIONADO	1900	220	9.6	M	0.9	4	30	0.16
72	AR CONDICIONADO	1600	220	8.66	M	0.84	4	30	0.19
73	AR CONDICIONADO	2600	220	13.13	M	0.9	4	30	0.34
74	AR CONDICIONADO	900	220	4.99	M	0.82	4	30	0.14
75	AR CONDICIONADO	1900	220	9.6	M	0.9	4	30	0.18
TOTAL=		8900	-	-	-	0.88	-	-	-

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO AR COND 3

Quadro Terminal - QD48

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE IB(A)	NUM. FASES	FAT.POTENCIA	SEÇÃO (MM2)	DISJUNTOR (A)	QUEDA DE TENSÃO
81	AR CONDICIONADO	1900	220	9.6	M	0.9	4	30	0.21
82	AR CONDICIONADO	1900	220	9.6	M	0.9	4	30	0.14
83	AR CONDICIONADO	1900	220	9.6	M	0.9	4	30	0.26
84	AR CONDICIONADO	1900	220	9.6	M	0.9	4	30	0.18
TOTAL=		7600	-	-	-	0.9	-	-	-

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO AR COND 4

Quadro Terminal - QD49

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	CORRENTE IB(A)	NUM. FASES	FAT.POTENCIA	SEÇÃO (MM2)	DISJUNTOR (A)	QUEDA DE TENSÃO
91	AR CONDICIONADO	1900	220	9.6	M	0.9	4	30	0.23
92	AR CONDICIONADO	1900	220	9.6	M	0.9	4	30	0.16
93	AR CONDICIONADO	1900	220	9.6	M	0.9	4	30	0.19
94	AR CONDICIONADO	1900	220	9.6	M	0.9	4	30	0.26
TOTAL=		7600	-	-	-	0.9	-	-	-

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	RESPONSÁVEL 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 QD46 A QD49

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
-	-	-	**15/15**
DATA	ESCALA(S)	DIGITALIZAÇÃO	
MARÇO/2012	INDICADA	EMMANOEL FERREIRA	

OBSERVAÇÕES
DÚVIDAS SOBRE O PROJETO: CONTATE O(A) ARQUITETO(A) - UFRN/SIN - TEL.: 3215 3192

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.