

QD2 (QUADRO 2)

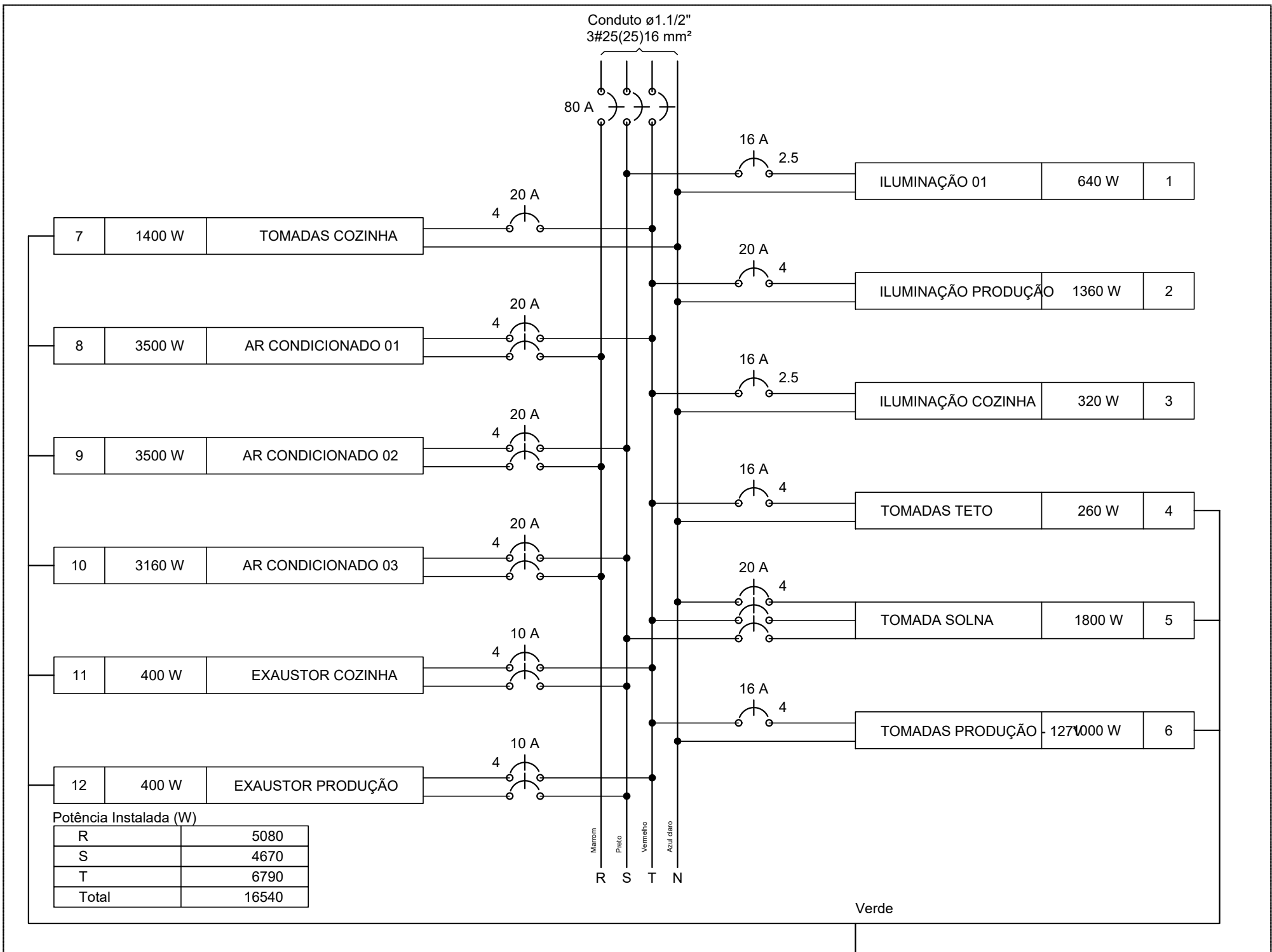


DIAGRAMA MULTIFILAR
SEM ESCALA

QD2 (QUADRO 2)

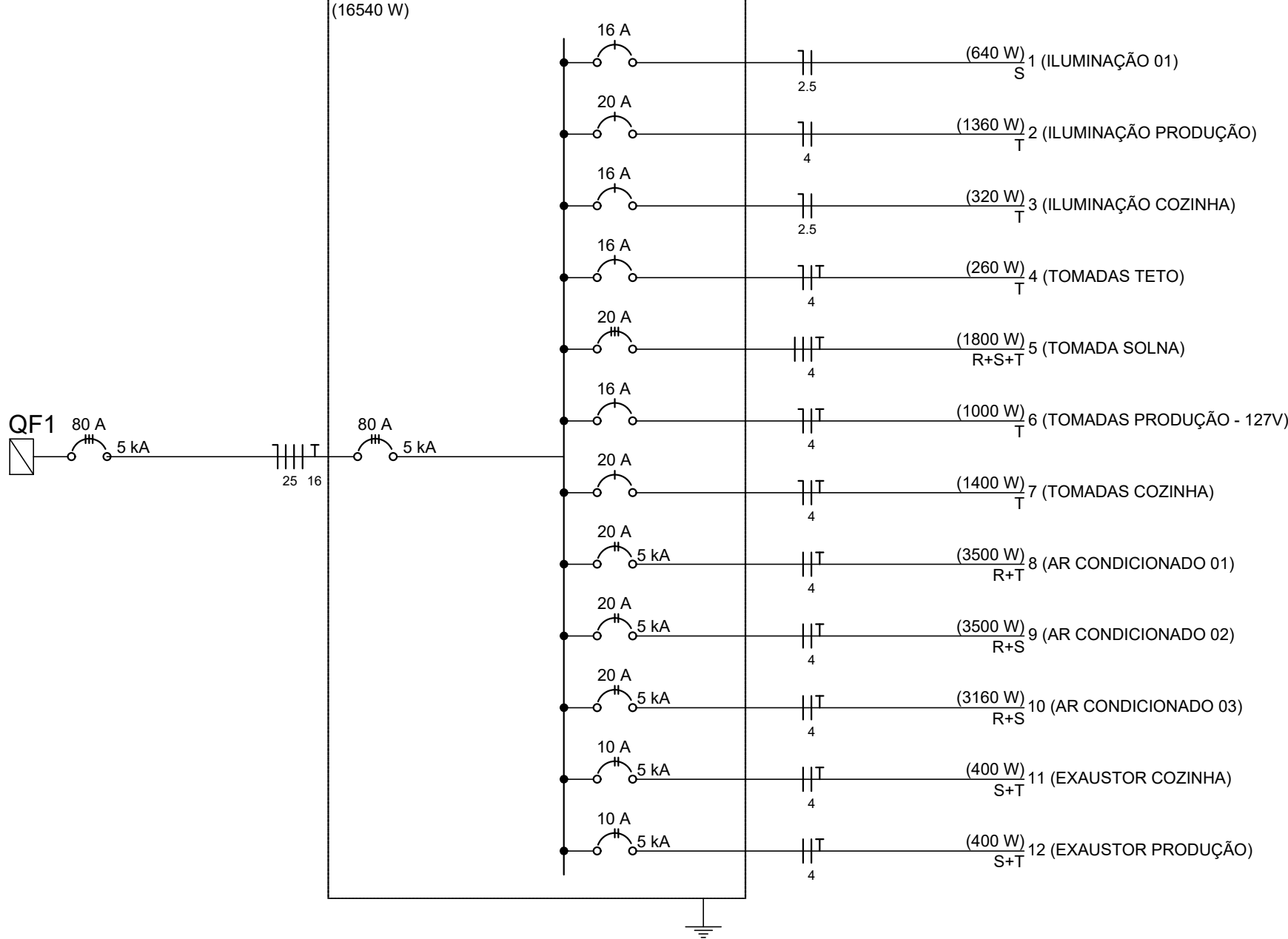


DIAGRAMA UNIFILAR
SEM ESCALA

Quadro de Cargas (QD2)

Circuito	Descrição	Esquema	V (V)	Tomadas (W)							Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)
				Iluminação (W)	100	130	400	600	3160	3500									
1	ILUMINAÇÃO 01	F+N	127 V	640							808	640	S			640	2,5	24,0	16,0
f				2							101	80	S			80	2,5	24,0	
g				4							202	160	S			160	2,5	24,0	
h				2							101	80	S			80	2,5	24,0	
i				4							202	160	S			160	2,5	24,0	
j				4							202	160	S			160	2,5	24,0	
2	ILUMINAÇÃO PRODUÇÃO	F+N	127 V	1360							1717	1360	T			1360	4	32,0	20,0
c				16							808	640	T			640	4	32,0	
d				16							808	640	T			640	4	32,0	
e				2							101	80	T			80	4	32,0	
3	ILUMINAÇÃO COZINHA	F+N	127 V	320							404	320	T			320	2,5	24,0	16,0
a				4							202	160	T			160	2,5	24,0	
b				4							202	160	T			160	2,5	24,0	
4	TOMADAS TETO	F+N+T	127 V			2					325	260	T			260	4	32,0	16,0
5	TOMADA SOLNA	F+F+T	380 V					1			1859	1800	R+S+T	600	600	600	4	32,0	20,0
6	TOMADAS PRODUÇÃO - 127V	F+N+T	127 V		10						1111	1000	T			1000	4	32,0	16,0
7	TOMADAS COZINHA	F+N+T	127 V		8			1			1556	1400	T			1400	4	32,0	20,0
8	AR CONDICIONADO 01	F+F+T	220 V						1		3889	3500	R+T	1750		1750	4	32,0	20,0
9	AR CONDICIONADO 02	F+F+T	220 V						1		3889	3500	R+S	1750	1750		4	32,0	20,0
10	AR CONDICIONADO 03	F+F+T	220 V					1			3511	3160	R+S	1580	1580		4	32,0	20,0
11	EXAUSTOR COZINHA	F+F+T	220 V						1		500	400	S+T		200	200	4	32,0	10,0
12	EXAUSTOR PRODUÇÃO	F+F+T	220 V						1		500	400	S+T		200	200	4	32,0	10,0
TOTAL				58	18	2	2	2	1	2	18877	16540	R+S+T	5080	4670	6790			

EDIVAL AREVALO DA COSTA
Engenheiro Civil
CREA: 22565/D-AM
ART: AM20170083646

PREFEITO DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO

CREA/AM

PREFEITURA DE MANAUS



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - UFAM
PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO
DIVISÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS



PROJETO / OBRA
PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
EDITOR DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - EDUA

ENDEREÇO
AV. RODRIGO OTÁVIO N° 6200, COROADO, MANAUS-AM

AUTOR
EDIVAL AREVALO DA COSTA - CREA - 22565/D-AM
Engenheiro Civil
e-mail: edivalcosta@ufam.edu.br
Fone: 0(xx) 92-3305-1181 RAMAL4010

PROJETO

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

TÍTULO

QUADRO DE CARGAS QD2
DIAGRAMA UNIFILAR QD2
DIAGRAMA MULTIFILAR QD2

NOTAS

COTAS EM METROS
ESCALA: INDICADA
IMPRESSÃO EM PRETO E BRANCO

ESCALA INDICADA

DESENHO EDIVAL

REV. DESENHO REV-00

DATA MAIO/2017

ALTERAÇÃO PROJETO N°

DATA

DESCRIÇÃO / ALTERAÇÃO

VISTO

REV-00

03/05/2017

EMISSION INICIAL

EDIVAL COSTA

PROIBIDAS ALTERAÇÕES E REPRODUÇÕES POR TERCEIROS - DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI 9610/98

IEL
03/05

Configuração de Penas	
Colocar em TODAS as Penas:	
- Espessura = 0.05	
- Color = Black	
- GrayScale = Off	
Com exceção das Seguintes:	
Pena	Espessura
1	0.10
2	0.20
3	0.30
4	0.40
5	0.50
6	0.60
7	0.15
8	0.05