

| 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 |

QD3 (QUADRO 3)

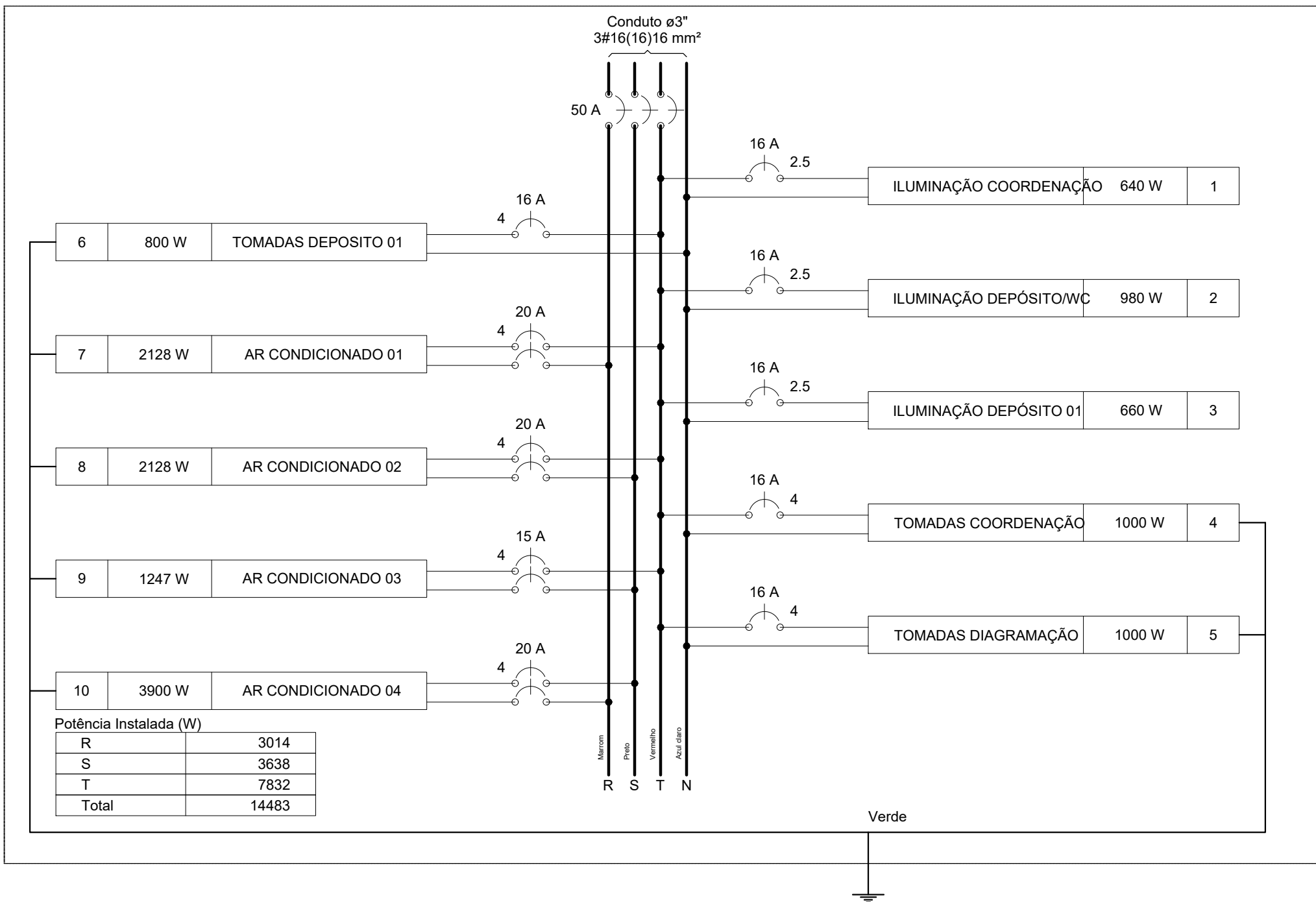


DIAGRAMA MULTIFILAR
SEM ESCALA

QD3 (QUADRO 3)

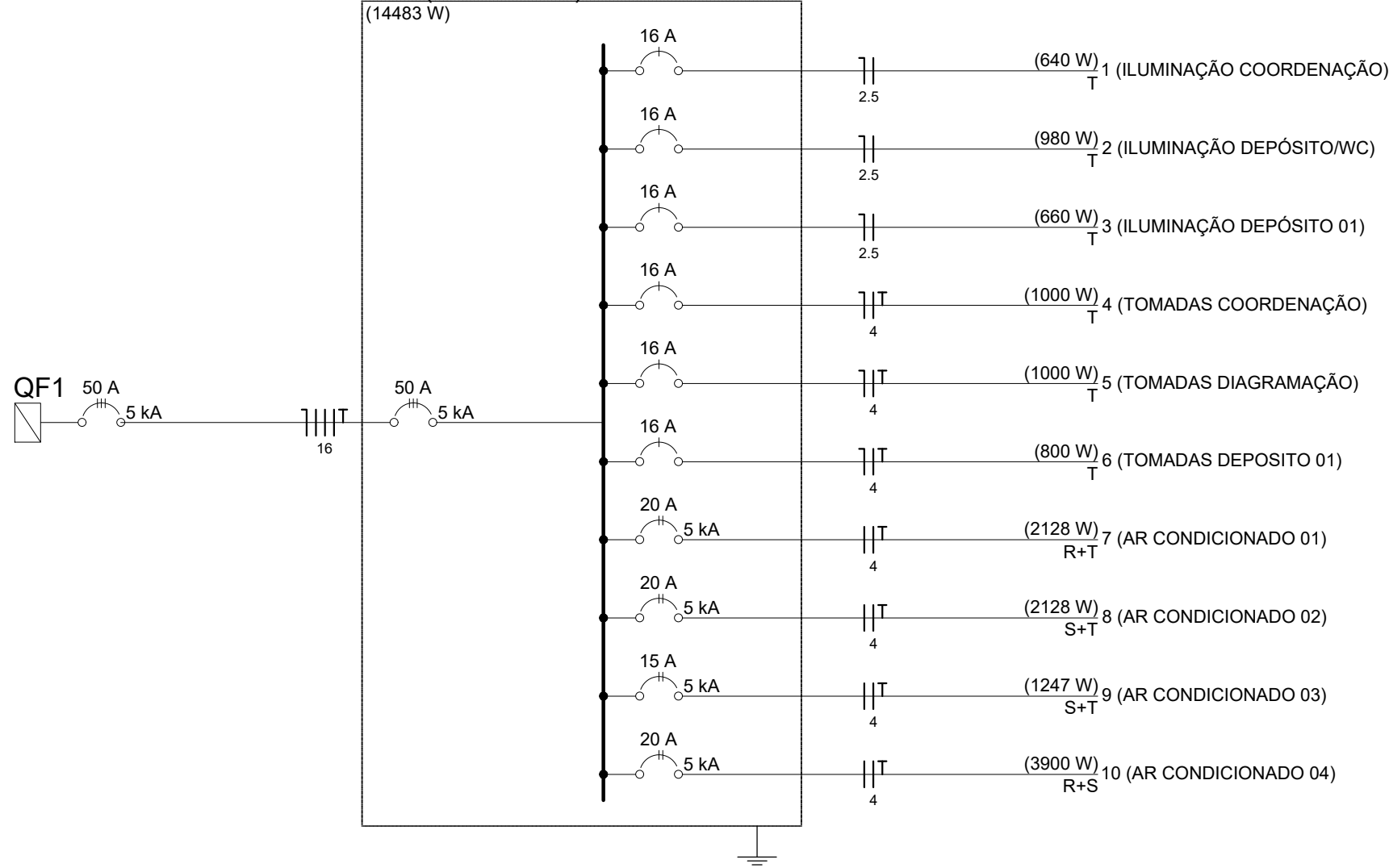


DIAGRAMA UNIFILAR
SEM ESCALA

| Quadro de Cargas (QD3) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|------------------------|---------|-------|----------------|-------------|------|------|------|------------------|-----------------|-------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------|----------|
| Circuito | Descrição | Esquema | V (V) | Iluminação (W) | Tomadas (W) | | | | Pot. total. (VA) | Pot. total. (W) | Fases | Pot. - R (W) | Pot. - S (W) | Pot. - T (W) | Seção (mm2) | Ic (A) | Disj (A) |
| | | | | 40 | 100 | 1247 | 2128 | 3900 | | | | | | | | | |
| 1 | ILUMINAÇÃO COORDENAÇÃO | F+N | 127 V | 16 | | | | | 808 | 640 | T | | | | 640 | 2.5 | 24.0 |
| | aa | | | 4 | | | | | 202 | 160 | T | | | | 160 | 2.5 | 24.0 |
| | ab | | | 4 | | | | | 202 | 160 | T | | | | 160 | 2.5 | 24.0 |
| | t | | | 2 | | | | | 101 | 80 | T | | | | 80 | 2.5 | 24.0 |
| | x | | | 2 | | | | | 101 | 80 | T | | | | 80 | 2.5 | 24.0 |
| | y | | | 4 | | | | | 202 | 160 | T | | | | 160 | 2.5 | 24.0 |
| 2 | ILUMINAÇÃO DEPOSITO/WC | F+N | 127 V | 22 | 1 | | | | 1222 | 980 | T | | | | 980 | 2.5 | 24.0 |
| | u | | | 4 | | | | | 202 | 160 | T | | | | 160 | 2.5 | 24.0 |
| | v | | | 4 | | | | | 202 | 160 | T | | | | 160 | 2.5 | 24.0 |
| | w | | | 12 | | | | | 606 | 480 | T | | | | 480 | 2.5 | 24.0 |
| | z | | | 2 | | | | | 101 | 80 | T | | | | 80 | 2.5 | 24.0 |
| 3 | ILUMINAÇÃO DEPOSITO 01 | F+N | 127 V | 14 | 1 | | | | 818 | 660 | T | | | | 660 | 2.5 | 24.0 |
| | q | | | 14 | | | | | 707 | 560 | T | | | | 560 | 2.5 | 24.0 |
| 4 | TOMADAS COORDENAÇÃO | F+N+T | 127 V | | 10 | | | | 1111 | 1000 | T | | | | 1000 | 4 | 32.0 |
| 5 | TOMADAS DIAGRAMAÇÃO | F+N+T | 127 V | | 10 | | | | 1111 | 1000 | T | | | | 1000 | 4 | 32.0 |
| 6 | TOMADAS DEPOSITO 01 | F+N+T | 127 V | | 8 | | | | 889 | 800 | T | | | | 800 | 4 | 32.0 |
| 7 | AR CONDICIONADO 01 | F+F+T | 220 V | | | 1 | | | 2364 | 2128 | R+T | 1064 | | | 1064 | 4 | 32.0 |
| 8 | AR CONDICIONADO 02 | F+F+T | 220 V | | | | 1 | | 2364 | 2128 | S+T | | 1064 | | 1064 | 4 | 32.0 |
| 9 | AR CONDICIONADO 03 | F+F+T | 220 V | | | 1 | | | 1386 | 1247 | S+T | | | 624 | 624 | 4 | 32.0 |
| 10 | AR CONDICIONADO 04 | F+F+T | 220 V | | | | | 1 | 4333 | 3900 | R+S | 1950 | 1950 | | | 4 | 32.0 |
| TOTAL | | | | 52 | 30 | 1 | 2 | 1 | 16407 | 14483 | R+S+T | 3014 | 3638 | 7832 | | | |

| | | | |
|---|--|--|--|
| EDIVAL AREVALO DA COSTA Engenheiro Civil CREA: 22565/D-AM ART: AM20170083646 | | PREFEITO DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO | |
| CREA/AM | | PREFEITURA DE MANAUS | |
| <div> UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - UFAM PREFEITURA DO CAMPUS UNIVERSITÁRIO DIVISÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS</div> <div> Prefeitura da UFAM</div> | | | |
| PROJETO / OBRA | | PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EDITORA 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 QD3 DIAGRAMA UNIFILAR QD3 DIAGRAMA MULTIFILAR QD3 | |
| 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° | | VISTO | |
| REV-00 | | 03/05/2017 EMISSÃO INICIAL | |
| | | EDIVAL COSTA | |
| PROIBIDAS ALTERAÇÕES E REPRODUÇÕES POR TERCEIROS - DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI 9610/98 | | | |