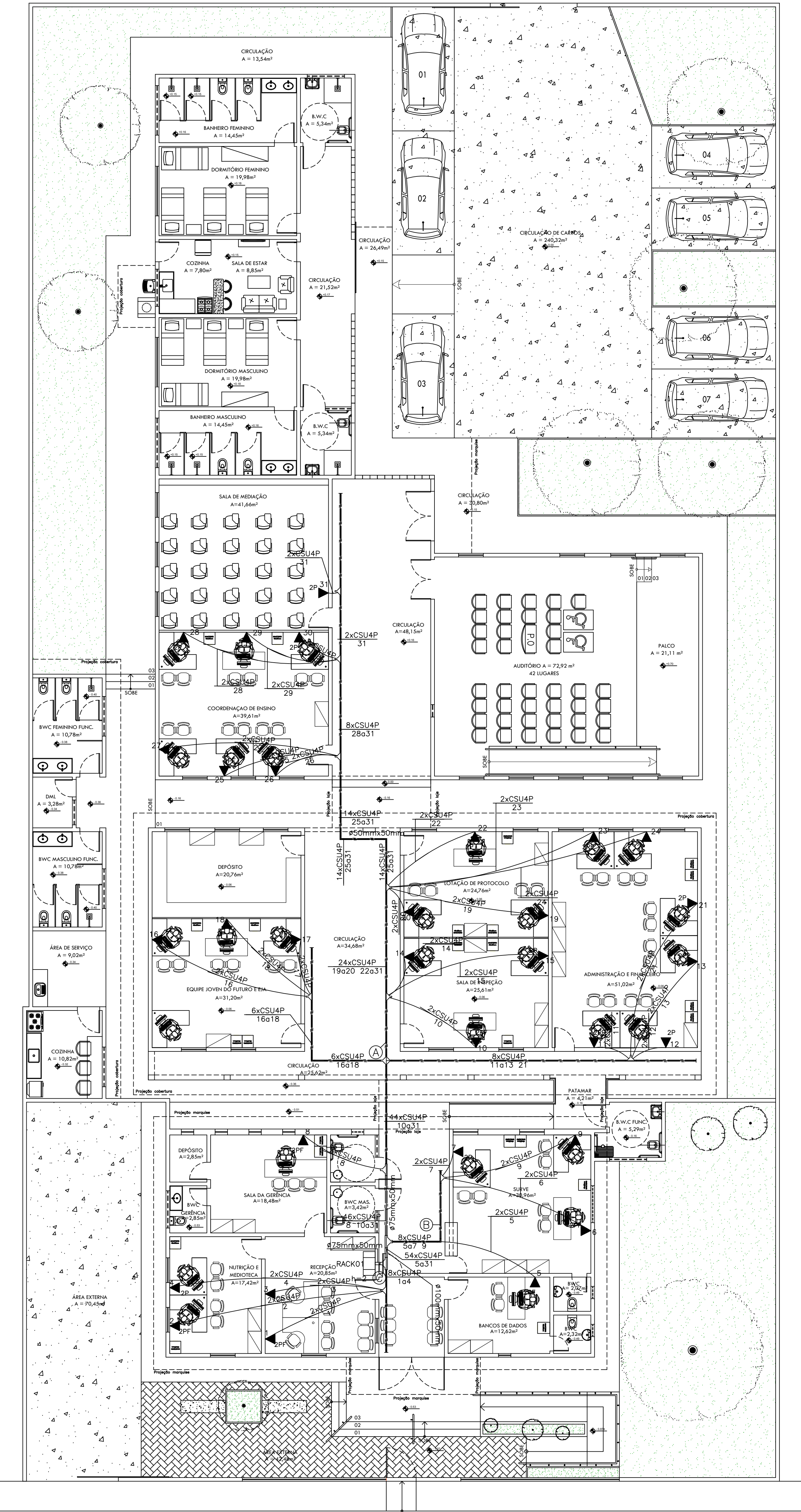
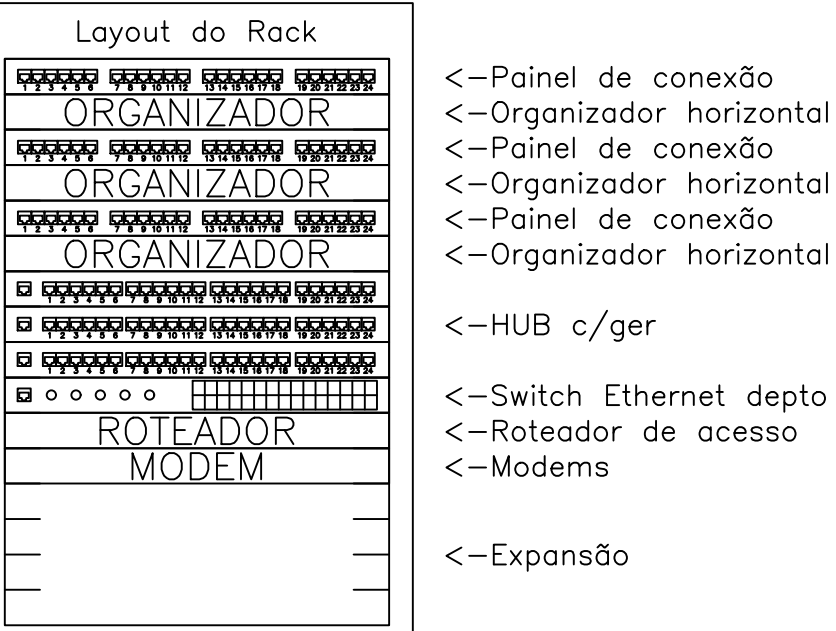
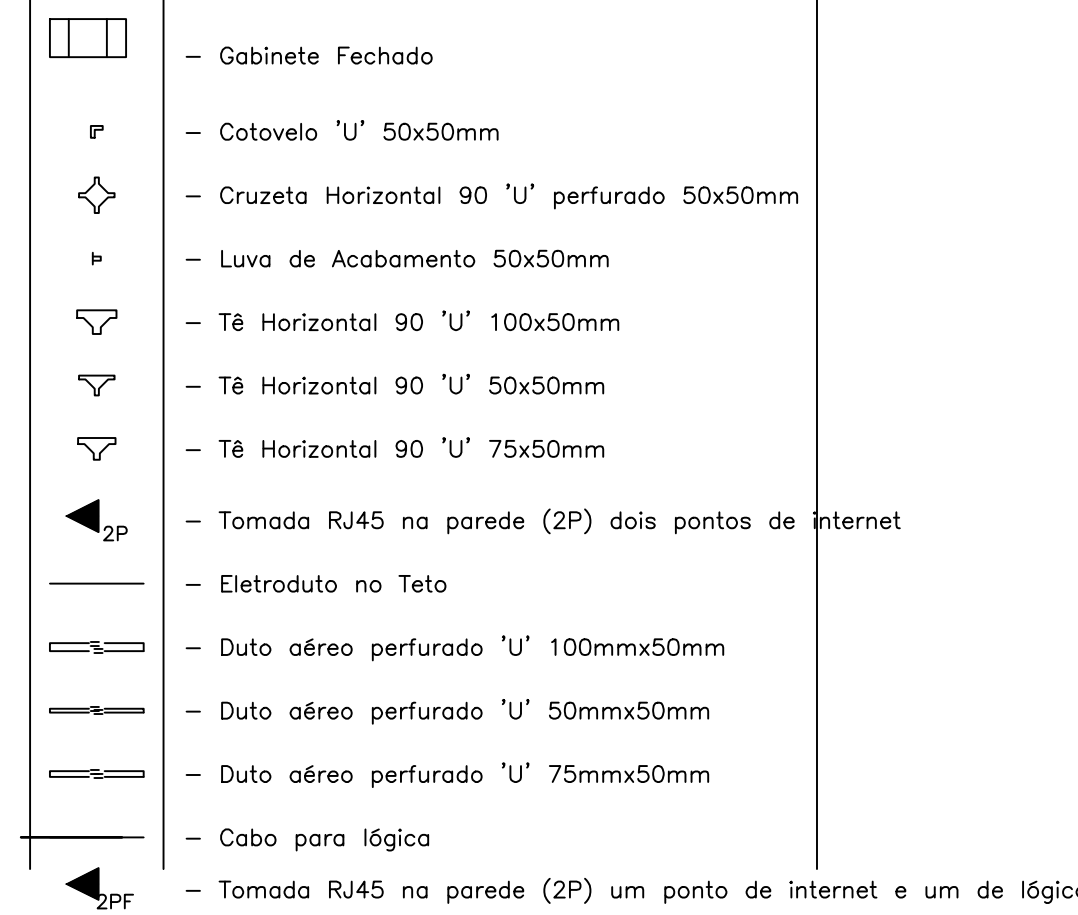


PLANTA BAIXA – LAYOUT E LÓGICA



LEGENDA



Obra : Obra 1
Local: Sala 1
Obs. :

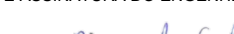
| Produto a instalar | UA/Produto | UA(Total) |
|------------------------------------|------------|-----------|
| Painel de conexão (24 portas) | 1 | 3 |
| Organizador horizontal (24 portas) | 1 | 3 |
| HUB c/ger (24 portas) | 1 | 3 |
| Switch Ethernet depto | 1 | 1 |
| Roteador de acesso | 1 | 1 |
| Modems | 1 | 1 |
| Expansão (10% ou 4UA) | - | 4 |
| | TOTAL (UA) | 16 |

Arquivo: D:\SEDUC\14* GRE - Projeto de arquitetura - OK - Obra 1 - Sala 1 (Dim).txt



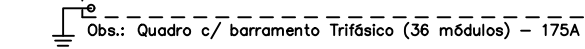
GOVERNO DO PIAUÍ

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
SEDUC

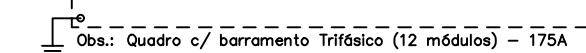
| | | | |
|--|---|---------------|---------------------------------------|
| DEPARTAMENTO: UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA | | | |
| PROJETO: 14 GERENCIA REGIONAL DE EDUCAÇÃO | | | |
| ENDEREÇO: RUA PROJETADA SEM NÚMERO | | | |
| CONTEÚDO: PLANTA INSTALAÇÕES DE LÓGICA - PROJETO EXECUTIVO | | | |
| MUNICÍPIO: BOM JESUS - PI | | ZONA: URBANA | FRANCHA: |
| DATA: 24/01/2012 | AUTO-CAD: 1 | ESCALA: 1/100 | 01/01 |
| CARIMBO E ASSINATURA DA ARQUITETO(A): | CARIMBO E ASSINATURA DO ENGENHEIRO(A) | | CARIMBO E ASSINATURA DO PROJETISTA(A) |
| |  Luiz Nogueira de Sousa Engenheiro CREA: 000000000000000000 | | |



Corrente nos Fases: A=118,8A B=118,8A C=105,7A



Corrente nas Fases: A=94.5A B=94.5A C=94.5A



- QG8T

Lauro Ricardo G. de Sousa
Eng Eletricista
CREARN 1909802743
CREAPI 21844

GOVERNO DO PIAUÍ

S.E.D.U.C—SECRETARIA DA EDUCAÇÃO E CULTURA

DEPARTAMENTO: GERÊNCIA DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

PROJETO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

ENDEREÇO: 14º GRE-REGIONAL DE BOM JESUS

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA E ESPECIFICAÇÕES- CLIMATIZAÇÃO

MUNICIPIO: BOM JESUS - PI

ZONA: URBANA

PRANCHA:

ARQUITETO:

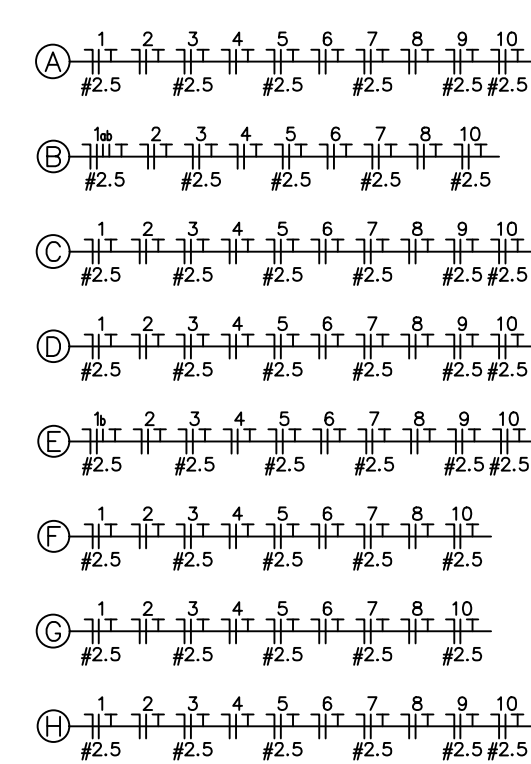
| | |
|-------|------------|
| DATA: | 14/04/2021 |
|-------|------------|

ESCALA: 1/100

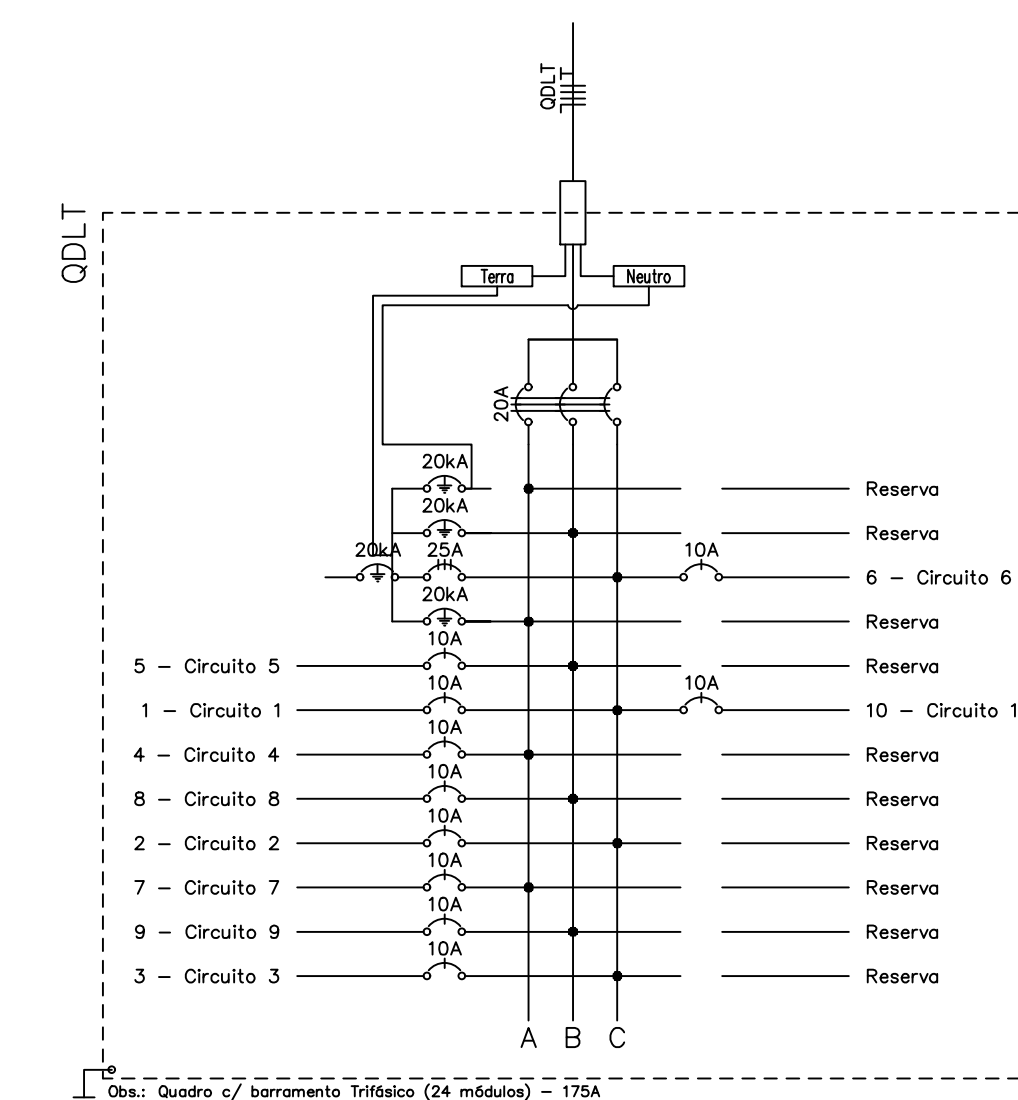
01/01





















CARIMBO E ASSINATURA
DO ENGENHEIRO(A):

CARIMBO E ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO(A):



| Quadro de Cargas | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------|--------------|------|------|------|--------|-----------|--------------|-----------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|
| Circ. | Descrição | Itens/origem | | | | Tensão | QGL | | | | | | | | | | Obs. |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | | Vol. V.A. | Demanda Fed. | Vol. V.A. | Car. | Freq. | Pres. | Fase | Car. | Freq. | Pres. | |
| 1 | Carga 1 | 1.68 | 2.38 | 2.08 | 2.08 | 220V | 15000 | 1400 | 7.5 | 100% | 0.80 | 1.40 | 1 | 10A | 2.5 | C | Obs. |
| 2 | Carga 2 | | | | | 19 | 10000 | 10000 | 10 | 100% | 0.82 | 1.82 | 1 | 10A | 1.5 | C | Obs. |
| 3 | Carga 3 | | 6 | 22 | | 19 | 17600 | 19000 | 10 | 100% | 0.82 | 1.82 | 1 | 10A | 2.5 | C | Obs. |
| 4 | Carga 4 | | | | | 19 | 17400 | 19000 | 10 | 100% | 0.82 | 1.84 | 1 | 10A | 2.5 | C | Obs. |
| 5 | Carga 5 | | 5 | 2 | | 220V | 2300 | 2550 | 6 | 100% | 0.80 | 1.16 | 1 | 10A | 2.5 | B | Obs. |
| 6 | Carga 6 | | | | | 6 | 5000 | 6000 | 10 | 100% | 0.82 | 2.20 | 1 | 10A | 1.5 | C | Obs. |
| 7 | Carga 7 | | 1 | 45 | | 35 | 35310 | 40150 | 10 | 100% | 0.80 | 3.52 | 1 | 10A | 2.5 | A | Obs. |
| 8 | Carga 8 | | | | | 35 | 32000 | 30000 | 10 | 100% | 0.82 | 3.50 | 1 | 10A | 1.5 | B | Obs. |
| 10 | Carga 10 | | | | | 26 | 20000 | 21000 | 5 | 100% | 0.82 | 1.71 | 1 | 10A | 2.5 | B | Obs. |
| 10 | Carga 10 | | | | | 8 | 3634 | 4044 | 10 | 100% | 0.80 | 1.94 | 1 | 10A | 2.5 | C | Obs. |
| RES. | Carga Residencial | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RES. | Carga Residencial | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RES. | Carga Residencial | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Total | | 12 | 84 | 8 | 26 | 75 | 11810 | 176630 | | | | | | | | | |
| Atualiz. | C=1n 01-25 | | | | | | 11810 | 176630 | | 0.80 | 0.91 | 10.10 | 3 | 20A | 2.5 | ABC | |
| Potência Demandada: 60% (9691.2 W) (10597.8 VA) | | | | | | | | | | | | | | | | | |



- LEGENDA:**
-  = Fluorescente 14W
 -  = Fluorescente 18W
 -  = Fluorescente 2x36W
 -  = Interruptor duplo
 -  = Interruptor simples
 -  = Interruptor triplo
 -  = REFLETOR 250 W
 -  = Tomada 130cm
 -  = Tomada 200cm
 -  = Tomada bico 35cm
 -  = Quadro Parcial de Luz e força
 -  = Caixa de Passagem no piso
 -  = Duto de saída - DIN Classe B 25A 3P
 -  = Disjuntor 0 seco 10A 1P
 -  = Disjuntor 0 seco 20A 3P
 -  = DPS Classe I 20kA 1P
 -  = Eletroduto no Piso
 -  = Eletroduto no Teto
 -  = Tubo que Sobe (Inteiro)
 -  = Neutro, Fase, Retorno, Terra

S.E.D.U.C – SECRETARIA DA EDUCAÇÃO E CULTURA

CARIMBO E ASSINATURA DO PROPRIETÁRIO(A)