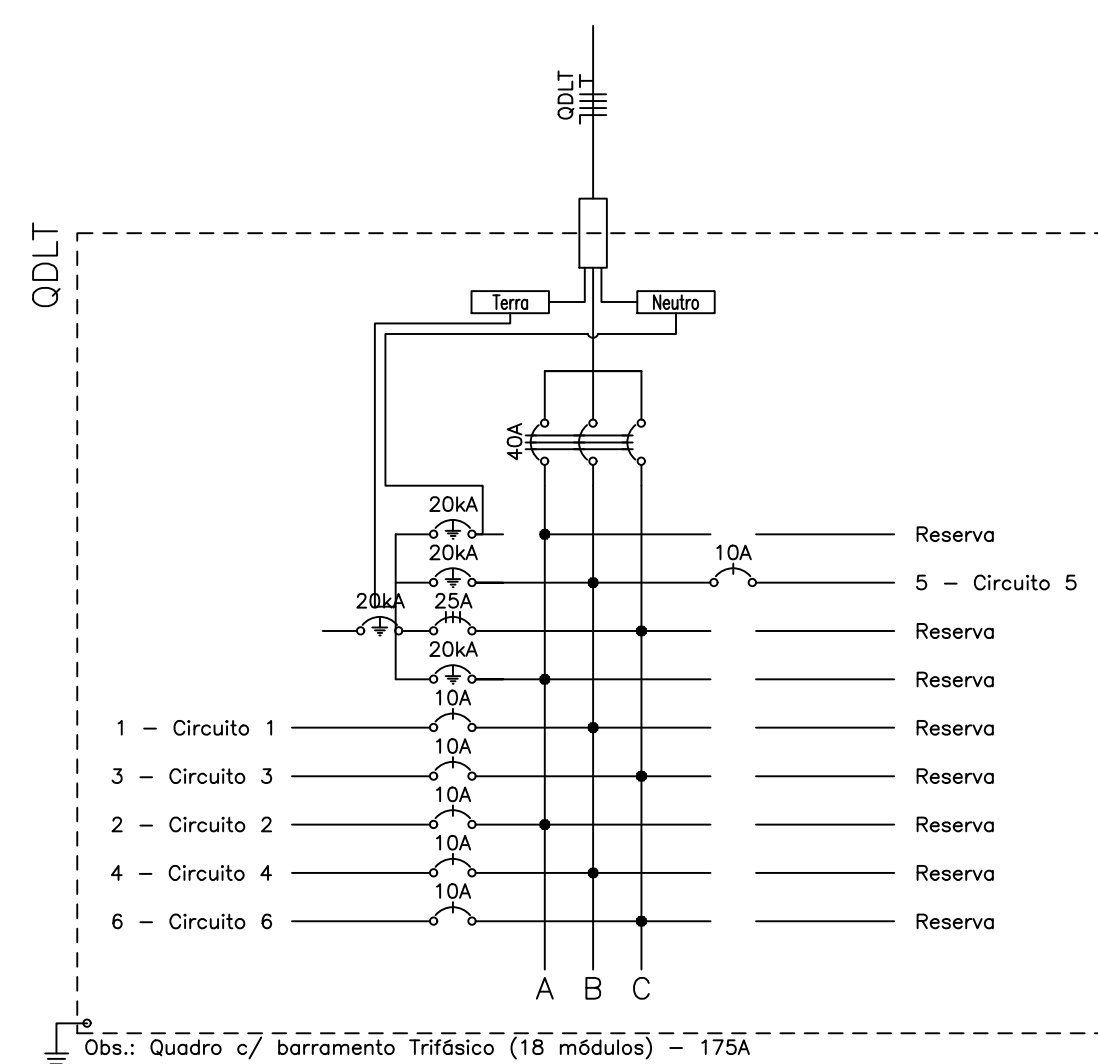


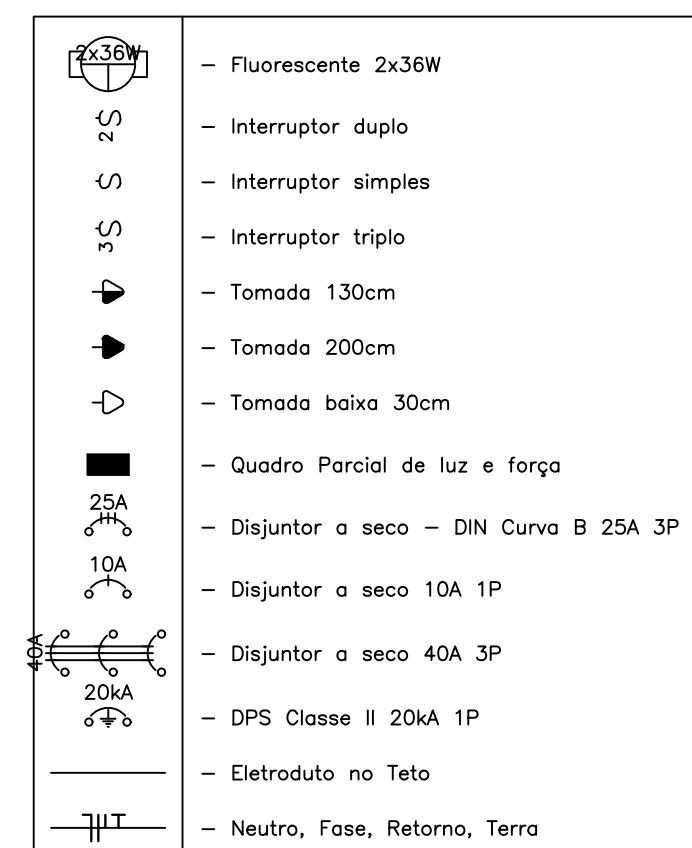
01 PLANTA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS


ESCALA : 1/75

| Quadro de Cargas                                  |                  |            |         |         |         |           |            |            |            |            |        |
|---|------------------|------------|---------|---------|---------|-----------|------------|------------|------------|------------|--------|
| QDIT  |                  |            |         |         |         |           |            |            |            |            |        |
| Circ.   | Descrição        | Iluminação | Tomadas | Pot. W  | Pot. VA | Demanda W | Demanda VA | Fat. Cos φ | Fat. Cos φ | Fat. Cos φ | Obs.   |
| 1   | Circuito 1       | 30         |         | 2400,0  | 2880,0  | 100%      | 0,90       | 12,12      | 1          | 15A        | 2,5 B  |
| 2   | Circuito 2       |            | 29      | 8700,0  | 10440,0 | 100%      | 0,90       | 40,43      | 1          | 15A        | 1,5 A  |
| 3   | Circuito 3       | 27         |         | 2160,0  | 2592,0  | 100%      | 0,90       | 12,12      | 1          | 15A        | 2,5 C  |
| 4   | Circuito 4       |            | 19      | 5760,0  | 6912,0  | 100%      | 0,90       | 32,39      | 1          | 15A        | 1,5 B  |
| 5   | Circuito 5       | 30         |         | 2400,0  | 2880,0  | 100%      | 0,90       | 12,12      | 1          | 15A        | 2,5 B  |
| 6   | Circuito 6       |            | 27      | 8100,0  | 9720,0  | 100%      | 0,90       | 40,43      | 1          | 15A        | 1,5 C  |
| RES.  | Circuito Reserva |            |         |         |         |           |            |            |            |            |        |
| RES.  | Circuito Reserva |            |         |         |         |           |            |            |            |            |        |
| Total   |                  | 87         | 75      | 29460,0 | 35352,0 |           |            |            |            |            |        |
| Demet.  | Cirto 01/02      |            |         | 24000,0 | 28800,0 | 80%       | 1,00       | 34,20      | 1          | 40A        | 10 ABC |
| Potência Demandada: 60% (18522,2 W) (22545,0 V.A) |                  |            |         |         |         |           |            |            |            |            |        |
| Condição nas Fases: A=40,8A B=36,6A C=36,6A       |                  |            |         |         |         |           |            |            |            |            |        |



LEGENDA:





**GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ**

**UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA**

**TERESINA-PI**

**GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ**

**SEUDUC - SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO REGIONAL**

DEPARTAMENTO: UNIDADE DE GESTÃO DA REDE FÍSICA

TÍTULO DO PROJETO: PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS - PROJETO EXECUTIVO

ENDEREÇO DO SERVIÇO: AV. BARÃO DE GURGUEIA 1489, VERMELHA

TÍTULO DO DESENHO: PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS - PROJETO EXECUTIVO

MUNICÍPIO: TERESINA-PI

DESENHO:

DESENHO:

FASE:

DATA: JUNHO-2021

DESENHO:

INSTALAÇÃO ELÉTRICA

PRANCHA: 01/02

ESCALA: 1-75

REVISÃO: REVISÃO 01

COR PENA  
red 07  
yellow 07  
green 07  
cyan 07  
blue 07  
magenta 07  
white 07  
08 07  
40 40  
34 94  
240 240  
253 253